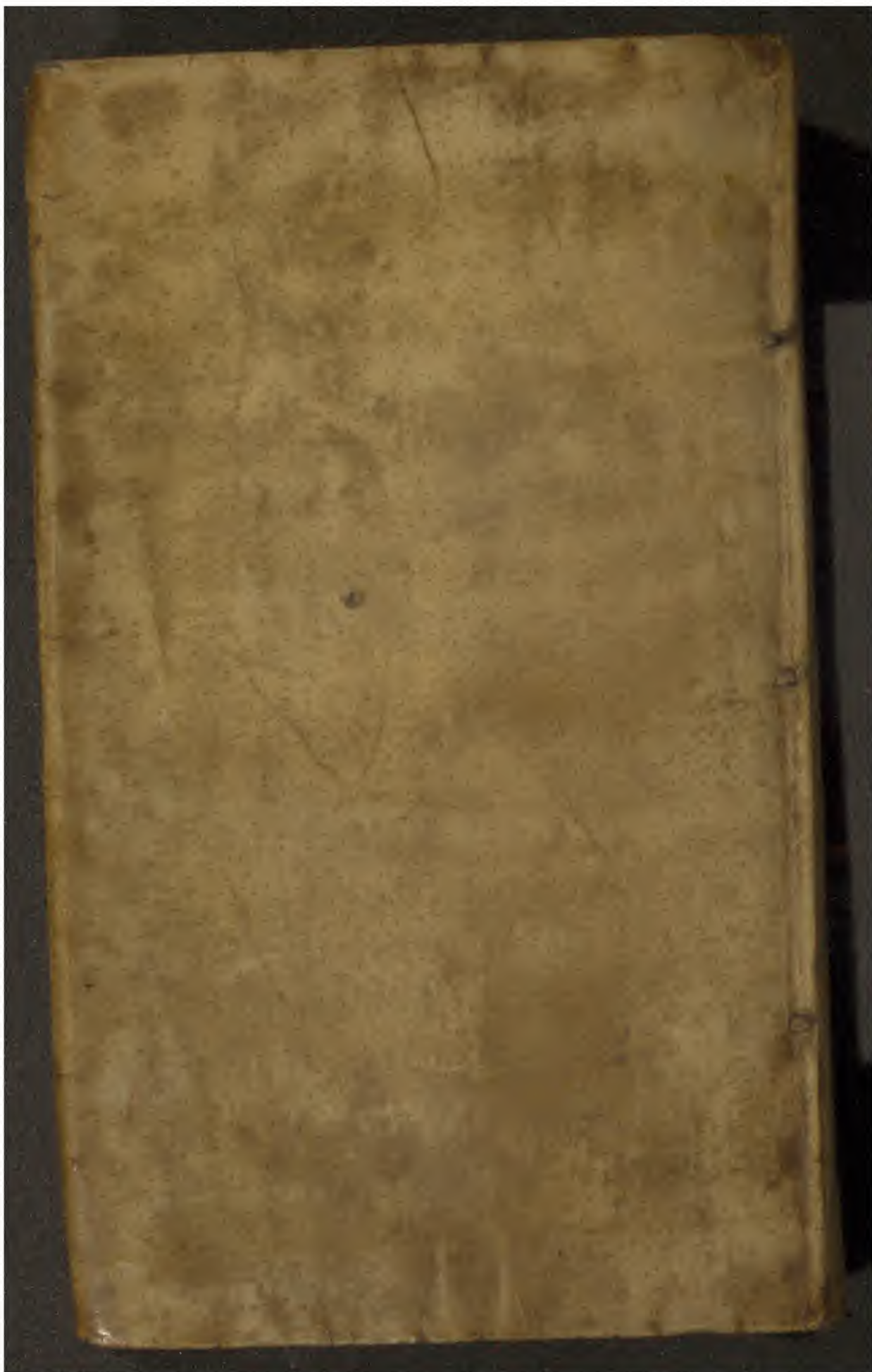


Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
3986/A





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
3986/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
3986/A



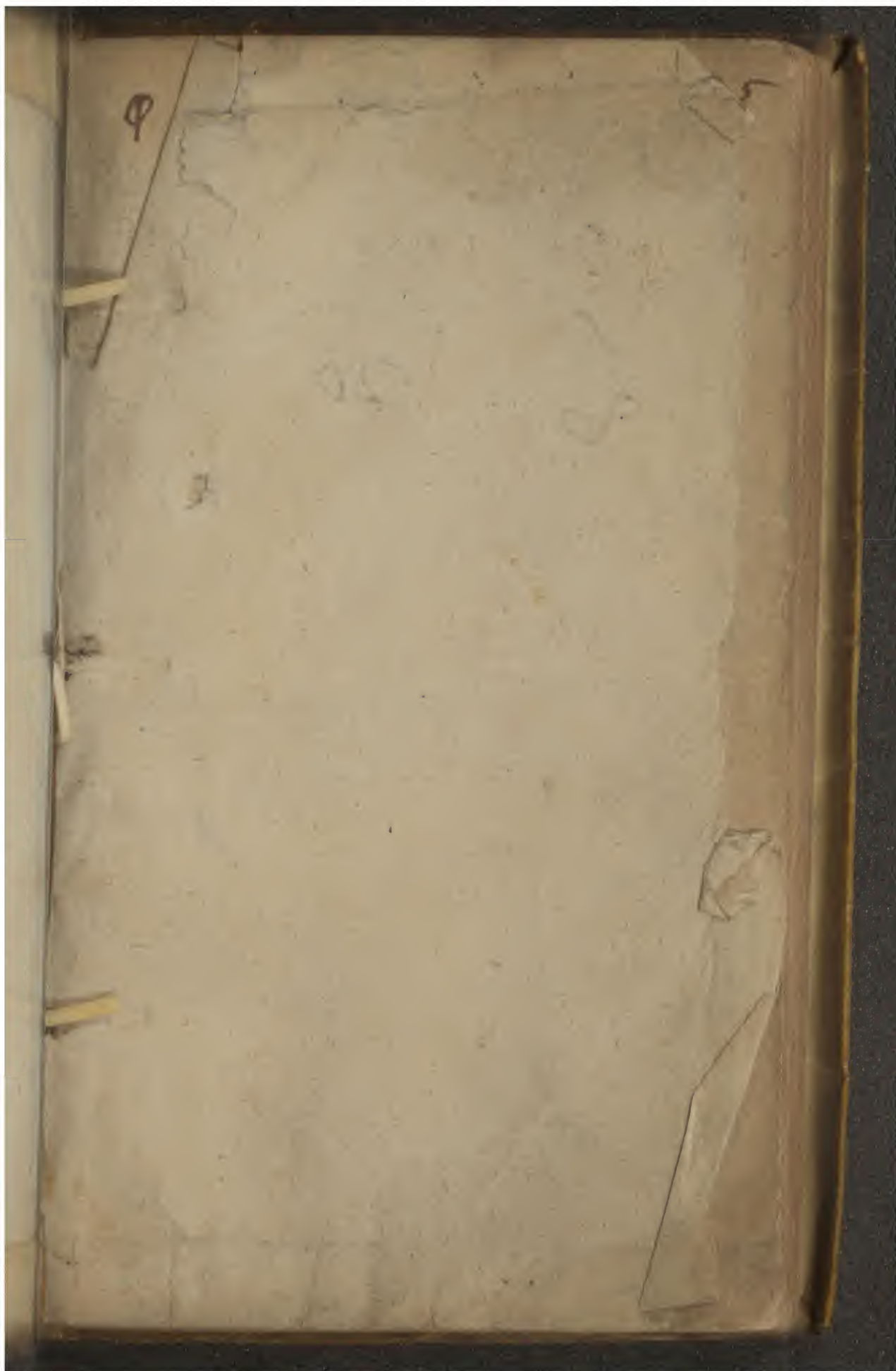
Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
3986/A

(560)

3986/A

N. IV. q

17



L. 26.

Q

I. B. 27 Nov 1812 c. 0.5

E. D.

On Barnacles

we shall lose our time
And all be turned to barnacles
Caliban in The Tempest IV. 1.
For Keats's Lamia see pp. 174-175
Michael Maier, a German
alchemist, b. 1568 d. 1622
His writings are numerous, &
are all very rare.

For Rossetti's Lilith see the curious
passage pp. 177-178

E.D.

66628
TRACTATVS
DE VOLVCRI
ARBOREA,
ABSQVE PATRE ET

matre, in Insulis ORCADVM, forma An-
ferculorum proueniente,

seu

DE ORTV

*Miraculoso potius, quam naturali Vegetabi-
lium, animalium, hominum & su-
pranaturalium quo-
rundam:*

Quo causæ illius & horum inquiruntur,
& demonstrantur:

Authore

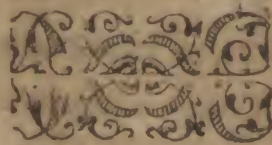
MICHAELE MAIERO, COMITE

Imperialis Consistorij, Equite, Exempto, Phil. & Med.

D. P. C. olim Aulico Cæsar: nunc illustriss Princip.

ac Dn. Matritij: Hassiæ Landgrauij,

&c. Archiatro.



FRANCOFVRTI;

Typis NICOLAI HOFFMANNI, sumpti-
bus Luca Jennis.

Anno M. DC. XIX. 12

NOBILIVM VT LITERATIS-
SIMO, SIC LITERATORVM NO-
bilissimo, inter vtrosque politissimo,
miræ & virtutis & pietatis

VIRO DN.

IOHANNI HARDTHMVTHO
ab Hutten, Eq. Fr. &c.

*Illustriss. Princip. Wirtembergico à Consiliis,
nec non superiori in WEINSPERG ET
MECKMVHLEN Præfecto, Do-
mino suo amico omni obser-
uantia colendo,*

in

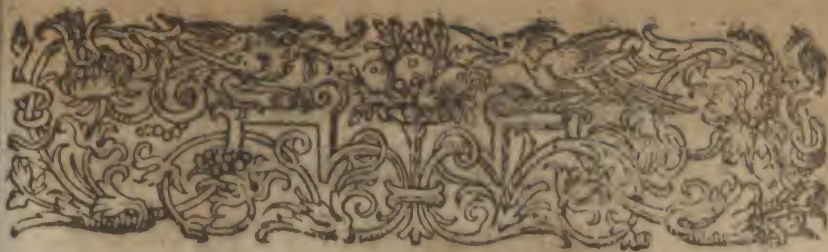
Gratam quasi Æsculapij aram, seu ar-
rham Philothesiam, non sine per-
petuæ memoriæ igniculis
positam,
hoc

*Quicquid est tam naturæ, quam artis, Mon-
stri, ne ab ignavis extra vtriusq; pomarium
deportetur, sed vt creatum à creatura,
grato in creatorem animo a-
gnoscat,ur,*


D. D. D.

MICHAEL MAIERVS.





PRÆFATIO AD
LECTOREM.

 *Vi hanc vitam, candide
Lector, scenam, & hunc
mūdum Amphitheatrum
quoddam dixerunt non
absq; causa videntur ita sensisse: Na-
tura enim (summi Dei creatoris mi-
nistra seu vicaria hic actrix est, &
homines quotquot sunt, Personæ: Imo
& reliqua omnia Naturæ opera ad-
ducuntur, veluti subiecta, de quibus
agitur aut tractatur à Personis: So-
lent autē in comædiis seriis iocosa ad-
misceri, & arduis negotiis ludicra,
solitis admiranda, frequentioribus
rariora, ut nimirum varietas dele-
ctationem & admirationem
pariat: Ut enim in Musicis Ridetur,*

P R Æ F A T I O

*chorda qui semper oberrat eadem, sic
 in histrionica non vnus semper mo-
 dus in omnibus probatur: Et Natu-
 ra, ne omnino fatalis ac nunquam a-
 liter agere quam ordinarie potens in
 suis operibus videatur, extraordina-
 rios aliquādo effectus producit, qua-
 les sunt non ipsius errores, monstra,
 sed potius lusus & quasi naturalia
 miracula, non quod illa ludat, (mul-
 to minus ipse Deus, quod impium es-
 set dicere aut cogitare sed quia nostri
 respectu sit hilaris quædam recreatio
 & à communi operum seriorum via
 secessio: Regium non est ludere cum
 pueris & equitare in arundine lon-
 ga, attamen Reges parentes ex amo-
 re erga liberos suos id factitasse legi-
 tur: Sic mater genuina quid non ten-
 tat ridiculi aut ludicri, ut placet fi-
 lios & à lachrymis ad risum, à plan-
 ctu ad lusum reducat? Anne eiusmodi*

AD LECTOREM.

di de natura omnium matre dici poterunt in productione tot rerum novarum, insuetarum & rariorum? Immo, ut alia non commemorem, id imprimis apparet in admiranda illa volucris, quæ in insulis Orcadicis, ultra Scotiam in Oceano sitis, innascitur in arboribus aut potius lignis: De hac cum multi dubitent, an esse possit, an vero sit ex gerris Siculis aut insularis, & nuper à quodam Scoto, Medicinæ doctore mihi illorum anserculorum, in testis suis latentium, nonnulli monstrati sint, una cum ipsa forma (licet exigua) qua ligno adhærebant supra quinquaginta, inde occasionem desumpsi tam rari & mirabilis fœtus descriptionem (quæ nullus ante hac methodice tentavit, nisi obiter) tradere hoc tractatu, quo plurima eiusdem generis admiranda & præternaturæ cursum nata percurremus &

PRÆF. AD LECT.

*causas eorum naturales rimabimur,
ea intentione, vt Dei gloria etiam ex
hoc quasi Naturæ lusu vel potius mi-
raculo augeatur, homo rationalis ad
huius agnitionem & illius celebratio-
nem incitetur, qui iucūdo hoc specta-
culo motus mentem ad eum, qui abs-
que patre humano & matre diuina
natus in hunc mundum, inter Deum
& hominem Mediator existens, ve-
nit, dirigat, ab infimorum cōtem-
platione ad summa inui-
tatus. Vale.*



EPI.

EPIGRAMMA

AUTHORIS.

ORdo statusque manet Naturæ
matris, & idem
Rebus in hoc mundi tramite vul-
tus adest.

Vna genitrici teritur via regia, & v-
na

Orbita mortales irrequæta trahit.
Est tenor in stabili terræ nascentibus
ortu,

Rectaque Naturæ linea ducit o-
pus.

Interdum tamen illa graui ceu mu-
nera fessa

Cessat, curriculo nec solet ire suo:
Cum contra seriem solitam, cursum-
que perennem

Egremio foetus ingeniosa parit.

Qui præter fuetas quid habent mi-
rabile formas, (dos.

Siue notes ortus, interitusve mo-

Tale quid Orcadiæ dant (non est fa-
bula) terræ,

Ales ubi in lignis dicitur ortus a-
quæ.

A 4

An-

Anseribus similis clangore per æthe-
tranans

Dum volat in gratos capitur ille
cibos:

Non ipsi pater est, materve, nec edi-
tus ouo

Semine nec fœtus, oua nec vlla
ferit.

Sed noua progenies Naturæ prodi-
tur, in qua

Artificis manus est conspicienda

DE I.

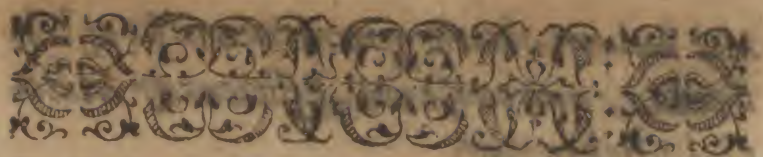
Extra naturæ cursus quæ plurima
profert,

Omnipotens pateat Numen vt
inde solo:

Omnia pro libitu faciens testetur vt
orbi,

Nullis se Fatis, carceribusve pre-
mi.

SE.



SERIES CAPITVM

H V I V S T R A -
C T A T V S,

Cap. 1.

*Naturam non esse aeternam, sed creatam
& institutam à Deo in tempore, cuius opera
etiam minima, utpote à DEO omnium Ma-
ximo, testimonium reddentia, ab homine,
qui ipse Naturæ portio est, consideranda
sint.*

Cap. 2.

*Quæ per naturam generata dicantur or-
dinaria via, quæ extraordinaria per solam
putrefactionem quasi privilegio quodam,
absque seminio patris ac matris, inter quæ
volucris Orcadia referenda est.*

Cap. 3.

*Quæ sit historia descriptionis huius vo-
lucris, tum ab aliis authoribus, qui eius me-
minerunt, tum à nobis ex oculari testimonio
facta.*

Cap. 4.

Quod soli Oceani vel aquarum fecundi-

A S tati

tati huius volucris generatio non sit asserenda. & quæ causæ eius, Efficiens & Materialis, habeantur.

Cap. 5.

Quod causa formalis huius fœtus sit virtus astralis materie præparata & infusa & quæ Finalis.

Cap. 6.

Quod finis proprius huius volucris generationis sit. ut referat duplici sua natura, vegetabili & animali, Christum, Deum & hominem, qui quoque sine patre & matre, ut illa, existit.

Cap. 7.

De Agno Tartariæ, Vegetabili-animali seu Zoophyto historia, quatenus verisimilis & admirabilis appareat.

Cap. 8.

Quæ sit miranda natura quorundam vegetabilium, inprimis Draconis Arborei, eiusque sanguinis, Indiæ occidentalis, florum & plantarum aliarum, quæ artificio mirifice iunguntur.

Cap. 9.

Quo artificio in Ægypto olim & adhuc oua auium excludantur, & quibus ex causis, tum quæ animalcula ex quibus variam
mu-

mutationem, & quasi nouam generationem
subeant.

Cap. 10.

De rarioribus in natura contingentibus
Anglia, utpote canibus, bufone cum aurea
Cathena & Pythone ex percussu terra gene-
rato.

Cap. 11.

De volucris Ignea seu Vulcani, hoc est, in
igne generata, Phœnicis, natura & descri-
ptione, quid scilicet per eam tot seculis alle-
gorice, Arabia & Ægypto appropriatam, te-
ctum & intellectum sit.

Cap. 12.

Vnde primorum hominum origo Ethni-
cis statuta, ubi de viridibus pueris in Anglia
visis, Paliscis Sicilia & Tagete Hetruria, ex
terra natis, agitur.

Cap. 13.

De monstrosis quorundam ortibus, Pal-
ladis ex cerebro Iouis, Hebes ex Iunone solo
lætucæ esu, virginis ex Buddæ latere & his
similibus.

Cap. 14.

De Incubis & succubis, quibus generati
aliquando homines præsupponuntur, & de
memorabili historia Philinionis, quæ mor-
tua

*tua ex sepulchro prodiit & res amatorias ex-
ercuit.*

Cap. 15.

*De Lycanthropis seu Lycaonibus, qui ex
hominibus conuersi in lupinam formam &
rabiem, syluas petunt, homines & pecudes
aggrediuntur, iisque multiplicia damna in-
ferunt.*

Cap. 16.

*De Geniis, num generent ac generentur,
quid sint & quomodo vocentur, qui euocari
sint soliti, unde Syluani, Lamiae, Satyri,
Stryges, & quid operentur, quidve imputan-
dum cacodemoni, cum conclusione Tracta-
tus.*

CA-



CAPVT I.

Naturam non esse æternam, sed creatam & institutam à Deo in tempore, cuius opera etiam minima, utpote de Deo omnium Maximo testimonium reddentia, ab homine, qui ipse Naturæ portio est, consideranda sint.



Erípateticorum est, qui mundum vt Æterni Numinis effectum producant eidem coæuum vel æternum, ne causa agens sit absque actione, vel ab æterno, vt ipsi dicunt, otiosa, Naturam Dei vicariam & locumtenentem quoque æternam statuere: Sed quam erronea sit hæc opinio, sacrisque literarum

rum monumentis contraria, facile cuicunq; ex Christianis philosophis patet. Nec satis est Proclum eiusque sequaces Ethnicos rationū momenta vndiquaque coaceruasse, quibus demonstrent mundi æternitatem, cum Intellectus hominis finitus non capiat illa, quæ sunt infinita, vel ad æternitatem infinitam spectant. In his enim instar pyraustæ ad lucem ignis occæcatæ, alasque sibi comburentis, seu noctuæ ad radios solares se oppositis & ab iis oppressæ, philosophi æternitatem metientes, se habent; iuxta dictum, Qui infinitam DEI summi Maiestatem potius rimabitur, quam mirabitur, ab ea opprimetur: Vt enim exigua scintilla igniculi exposita radiis solis meridie æstiuo tempore ardentibus facillime extinguitur, in tenebrosis vero & temperatis locis adiuncto fomite conseruatur, Sic intellectus humanus, quē aliqui Promethei esse igniculum à sole cœlesti incēsum & mutuum asserunt, si radiis æterni solis siue Dei occurrit, mox languescit &
ex-

extinguitur, hoc est, in errores inextricabiles incidit, in cæteris vero rebus nō adeo excellenter lucidis, naturaliter procedit & incrementum scientiæ recipit: Naturam itaque finitam, veluti & mundum, seu non ab æterno cum Deo processisse, sed in tempore ab eodem factam & institutam esse indubitanter credimus ex sacris literis hac noticia imbuti, quibus traditur, quod per Diuinum verbum, Fiat, omnia facta, ac deinceps per aliud, Crescite & multiplicamini, Natura conseruatrici, & multiplicatrici rerum ex Nihilo factarum à Deo, vicaria pronunciata & constituta sit: O quam admiranda & stupenda hæc ex nihilo in aliquid, per chao in Elementa ex Elemētis in rerum species & indiuidua migratio & mutatio processit: O quam gloriosa & inenarrabilis fuit illa potētia, providentia & clementia, quæ potuit optime & voluit mundum pulcherri-
 mum ex informi barathro tenebrarum educere creatione, nulla præhabita materia (vt aliqui fingūt) prima,

ma, sed Nihilo, alicuius priuatione:
Cœlum & Terra laudent suum crea-
torem, nec taceant Sol, Luna, & cæ-
teræ in illo faces, in hac mista corpo-
ra, & vita humana sit perpetua can-
tio seu hymnus creationis, redem-
ptionis & sanctificationis Trin-uni-
tatis Diuinæ, Patris, Filij & Spiritus
sancti: Cui ut adsentiamur mente,
voce & scriptione, Naturæ, ex qua a-
gnosci vult ut creator & conserva-
tor vniuersi) admiranda & extraordi-
naria quædam opera cōsiderabimus
hoc tractatu, ut ex effectis causam
primam, hoc est, Deum primario, &
secundas, quæ sunt Natura, eiusque
adminicula, secundario eliciamus:
Est autem hæc consideratio non o-
ciosa & frustranea disquisitio, sed ho-
mine Intellectuali imprimis dignissi-
ma &, si rei ipsius & finis excellentiā
æstinetur, lōge pecuniarum extor-
sioni & coaceruationi anteferenda,
siquidem mentem humanam in pri-
mis deceat, quod ad scientiā rerum
naturalium (quæ Adamo in primo
suo statu erat propria, cumque Deo
magis

magis assimilabat) illam inclinet & erudiat, inque dominio suo, quod in subiectas sibi creaturas diuinitus acceptū possidet, quo ad noticiam rerum, magis instruat: Nec vero refert; etiam si ex deprauatione humanæ naturæ permulti malint vnciam possessionis; quam centum libras contemplationis bonorum; cum ij brutis potius, quæ ora gramini & herbis admovent nō curantia quæ vel quales hæ sint, quam rationalibus Adæ filiis, compares videantur, saltē corpori prospicientes, non menti. Extraordinaria diximus opera Naturæ à nobis considerata esse, quod non intelligendum de monstrosis, in quibus error extra ordinem committi videtur, nec de ostētis seu prodigiis, quæ fatali quadam necessitate ad indicandam mentem summi Arbitri aut pœnas infligendas hominibus contingunt & apparent; sed de aliis quasi luxuriantis aut ludibundæ naturæ miraculis: Quæ cum sint multiplicia ac varia, aliquæ de occultis naturæ admirandis causis & effectibus

B būs

bus in genere iam ante tractarint, ex magno illo cumulo pugillum saltē vnum contemplandum hac vice mihi sumam: Si enim nonnulli de minimis creaturis non parua scripserint opera, vt Marcion Græcus de Raphano, Cato de brassica, Phantias physicus de vrtica, Themison de plātagine, Hippocrates de ptisana, Iubarex de Euphorbio herba, Erasistratus de lysimachia, Democritus de numero quaternario, & alias de chamæleonte animali, Pythagoras de bulbis, Diocles de rapa, Asclepiades de Antemide, Maro de culice, (at quis enumeret omnes?) cur non vno vel altero animalculo physice considerando & euoluendo, præsertim quæ extra ordinem naturæ sint posita, occupari desiderem? In tenui labor, at tenuis non gloria, inquit poeta, de apibus, earumque regno dicturus: Et alius, Præsentemque refert vna vel herba Deum: Ex paruis itaque maxima & ex imis summa colligemus, ne ociosi fuisse spectatores in hoc spaciofo mundi theatro videamur:

mur: Apellem imitemur, qui plus intelligendum in suis operibus, quam lineamenti expressum sit, dicebat, & magni illius pictoris & fictoris, qui ex nihilo hæc omnia tāta & talia finxit & pinxit, monumenta scrutemur: Longe plura in hisce, quam iis, quæ humanā mens inuenit & manus fecit, cōsideratione dignissima obseruabimus: Imo & si quæ admiranda ab his proficiantur, sub lato tamen naturæ ambitu, qui totum hominem cum omnibus eius contentis & effectis complectitur, eadem tenentur & circumscribuntur: Cum enim omnis ars sit naturæ imitatio vel expressio, hinc artifex, qualiscunq; sit, naturæ est imitator, cuius quoque vitur materialibus pro subiectis & causis efficientibus vel adiuuātibz: Et si omnia bene discernamus & colligamus præter Deum & angelos, vnam Naturam reperiemus matrem omnium rerum existentium, cui addemus enormes defectus in hominis intellectu & voluntate tam originales, quam vsuales, & habebimus cau-

sam primam & secundas, quarum reliquæ à prima dependent, nō autem vltima, quæ est mera priuatio eius, quod amissum est & adesse deberet.

CAPVT II.

Quæ per naturam generata dicantur ordinaria via, quæ extraordinaria per solam putrefactionē, quasi priuilegio quodam absque seminio patris ac matris; inter quæ volucris Orcadiareferenda est.

Natura, vt non est Deo coæua, sic nec æqualis in potentia vel arbitrio, sed in vtroque horum definita & limitibus certis, extra quos eam exorbitare contra Dei nutum non decet, cōclusa: Est enim nihil aliud, quā vis diuina infusa rerum vniuersitati, corporeæ subsistentiæ in primis, qua illæ generantur, nutriuntur, augmentantur & multiplicātur qualicūq; modo, indiuidua conseruantur

tur ad certum interitus terminum, ex causa contra naturam illatum, & species propagantur, quousq; creatori placuerit & quatenus: Supra naturam enim multa fiunt, quæ meritis miraculis ascribenda sunt & diuinæ voluntati: Angeli quoque boni ad voluntatem Dei, & mali contra multa faciunt, quæ non sunt naturalia: Sic & homines plurima non ex naturæ solius instinctu, sed voluntatis arbitrio peragunt, quæ præcise loquendo, vt opera artificialia, à naturalibus distinguenda sunt: Natura non ædificat, net, fila ducit, fabricat gladios & eiusmodi alia, sed artifex homo per artem, quæ est habitus seu qualitas firmior comparata longo usu in mēte hominis & manibus, aliisve partibus exprimenda: Est itaque natura omnibus rebus, quæ fiunt extra voluntatem spirituum & hominum, præscripta, veluti mater, nutrix & tutrix, vt generet, foueat & moueat eas ad finem cuiusq; præscriptum: Locum non habet certum, vt Ideæ Platonice, sed diffunditur per

vniuersum & cuiq; indiuiduo in hoc mundo orto inest sibi propria, non aliena, non speciei vniuersali, quæ extra mentem hominis nulla existit, communicata, nec omnibus indiuiduis ex æquo, sed singulis, aliisq; sensibilibus, quam aliis: Nisi enim hoc verum esset, nulla generositas indiuiduorum vnius speciei prævaleret, nec parentis natura foetui imprimeretur, sed à communi natura, omnia indiuidua naturata forent, quod ita se non habet: Essentiam cuiusq; speciei omnibus eius indiuiduis esse communem existimamus, non autem naturam; hanc recipere magis & minus, illam non item: Quibus statutis, homo generat hominem secundum speciem, at Petrus generat Ioannem secundum naturam, ingenij valde acuti vel obtusi, corpore firmo vel ægro, staturæ longæ vel contractæ, & sic de aliis: Hæc enim lex est naturæ perpetua & ordinaria, vt gignat quiduis, in quo est, sibi simile, quo ad speciem & dotes proprias, à qua norma si discedat, non fit eius culpa, sed
ma-

materiae vel instrumentorum inhabilitate vel quantitate peccantium, & dicitur error: Est autem in animalibus hæc propagationis communis series, vti ex duorum sexuum semine ex eorum corporibus deciso, inque matricem coniecto generetur fœtus & animal vtrique parentum in specie & natura correspondens: In hisce quoque est magna differentia: Quædam enim pariunt animal, quædam oua, quædam semina emittunt & soli per aquas exponunt: quædam coitu vtuntur, nonnulla fricatione externa corporum, vt pisces, quædam per os, alia auditu maris vel vento cõcipiunt: In vegetabilibus spermata sunt hermaphroditicæ virtutis, agentis & patientis simul: sic & metalla habent suum peculiarem generationis modum, quo ab imperfectione sui longo tempore ad perfectionem contendunt, nisi impediuntur à circumstantiis, quo minus natura sibi propositum finem assequatur, vt fit sæpenumero in diuersis locis: Præter antedicta de animalibus, Natura

quoq; aliam insistit viam, dum quasi
priuilegia vsurpat de Regio illo &
communi tramite discedendi, vt ad
eundem generationis scopum & me-
tā perueniat diuersis mediis: Anim-
aduertimus enim animalcula quæ-
dā nasci ex sola putredine, nullo se-
mine præuio, quod ex naturæ mira-
culis nō immerito censetur: Si enim
ea dicenda sunt miracula, quæ admi-
rationem merentur & extra naturæ
semitas currunt, tum quoq; ille ge-
nerationis modus iis ascribendus
venit: Quid admirabilius, absq; pa-
tre & matre nasci ex materia natura-
li ad id disposita? Quid rarius & ma-
gis insolitum, quam in specie non in-
terire, etiamsi nullus fœtus relin-
quatur ab vllis indiuiduis? **DE V S,**
qui creauit omnia in principio, etiā
sobolem illis inuenire posset absque
natura, supernaturali ratione, verū
ipse Naturæ suæ vicariæ & hoc bene-
ficiū concessit, quo in aliquib. crea-
turis multiplicādis & in specie con-
seruandis vti potest, absque præiudi-
cio aut iniuria aliorum animalium;
quæ

quæ per bina semina parentis vtriufque propagantur: Magnū certe mysterium in vili materia existit, quod nō facile ab Intellectu humano perspicitur aut penetratur intime: Per putredinem enim solā multa generantur animalia, qualia sunt, mures in Ægypto circa Thebaidem, de quibus Diodorus Siculus scribit: *Lib. I. c. 2.* Primos homines asserunt nonnulli in Ægypto editos ea coniectura, quod circa Thebaidem cum Nili cessauit inundatio, calefaciente limum sole ab aqua relictum, multis in locis ex terræ hiatus multitudo muriū oriatur, quasi ab ipso orbis primordio omnia animalia similiter, ipsiq; homines geniti sint: Eos autem mures ex putrefactione terræ viscosæ seu limi produci patet, quia inueniuntur pluri mi imperfecti relictī, quorum anterior pars est murium forma, posterior glebæ adhuc terreæ: Sic anguillæ dicuntur generari scopulorū attritu, sine coitu, sine ouo, nec esse aliam earum procreationem: Aphias quoq; pisculos ex aqua & pluuiā generari

B 5 nerari

rari tradunt: Crabrones ex putridis equorum carnibus, scarabæi ex asinorum, apes ex iuencorum nasci feruntur, ut vermiculi in canum cadaueribus, in lardo, casco, in nucibus auellanis, pomis, pyris, cerasis, prunis, ficibus, & plerisque aliis horariis fructibus: coslus ligna, gurgulio frumenta vel fabas depascitur, ita ut cips fruges, trips ligna, sic vestes, Midas fabam: Cnips quoque erodit ligna: galba vermiculus exilis nascitur in æsculis: litta vermiculus nascitur in lingua canis, qui si catulis eximatur, nec rabidi fieri, nec fastidium sentire scribuntur: Blattæ amant tenebras, vitam lucemque fugiunt, in balneis maxime humido vapore progeneratæ: Myloche circa molas nascitur, quoque de genere blattarum: tineæ, libros & vestes abrodit: Xylophagus idem est qui coslus & cnips vel trips, albus & obæsus, nigro capite: nascitur in carie lignorum; Hunc in Ponto & Phrygia comedisse, luxuria est: Teredo quoque à terendo dictus, materias & tarmes vermiculus carnem exedit:

dit:raucæ vermes nascuntur in radi-
 ce quercus: In foliis quoq; quercuum
 instar gallarum parua poma enata,
 circa autumnii initium vel vermicu-
 lum, vel muscam vel araneam conti-
 nent, quorum singula anni proxime
 sequentis dicuntur esse præfagia, vt
 vermiculus fertilitatem, musca an-
 nonę caritatem & aranea pestem vel
 contagiosos morbos denotet: quæ
 causa videtur naturalis: Robur ar-
 bor gignit pilulas nucibus non absi-
 miles; quæ intus generant culices &
 quædam alia animalcula: In rosetis
 quoque syluestribus fungi villosi ge-
 nerati intus habent vermes: quis iam
 enumeret terræ lumbricos, & in ho-
 mine, aliisque animalibus varia ver-
 mium genera, in intestinis, causis dē-
 tibus, vel putridis vlceribus, interius
 vel exterius generata; Vidimus in
 cane alterutrum renem vno longo
 lumbrico depastum, qui intus late-
 nat: vermem quoque viuum cum v-
 rina viri emictum; Ne alia trecenta
 eius generis huc spectantia & potius
 fastidium alicui, quã delectationem,
 pa-

parientia, recenseam: Hæc omnia ex putrefactione fieri, nemo est, qui cōtradicare ei possit: Cum enim nō ex semine aliquo præsupposito parentum suorum, sed ex alio subiecto putrefacto secūdum partem vel totum, (humiditate ac caliditate accedentibus) nullam analogiam seminij habente, nascantur, putredo sola illorum ortus causa efficiens est: Matrix horum animalculorum est pars illa animalis vel vegetabilis, in qua generantur: Materia viscosa & pinguis calore præternaturali concepto ad putrefactionem disposita: Efficiens ipse calor putridus, qui humiditati iunctus putredinem causatur: Forma, quæ absque dubio aliunde materiæ imprimitur, quam ab elementalī calore: Verū cum hæc adeo sint vilia, vt non ampliori discursu videantur digna, aut ita vulgata, vt nec egeant, consideratione dignissimam illam volucrem existimamus, quæ in septentrionalioribus insulis Scotiæ, Orcadibus dictis satis est cognita & ex nullo parentum semine nec ouo pro-

prodit, sed admirabili prorsus modo
 qualis vix in toto Naturæ theatro a-
 lias extet, generatur, alas acquirit,
 per aera volat & accolis illorum par-
 tium gratum nutrimentum præbet:
 lucundum est scire hoc Naturæ mi-
 raculum quibus aliarum rerum cau-
 sas indagare visum est indagare vi-
 sum est operæ precium: Nec inutile
 hoc fuerit alteri cuicunq;, qui tamen
 ab intellectu excolendo non sit alie-
 nus: Multi lætātur sua inscitia & præ-
 ter vulgata nihil nouerunt, quæ non
 vt philosophos & rationales homines
 decet, sed veluti bos castellum ali-
 quod, cōtemplantur; his nihil detra-
 ctum velim: Nil enim confert ama-
 ricinum sui, nec musica graculo, sed
 iis, qui sunt ingenio docili, ceruicē
 non dura, Musarumq; amantes, qui-
 bus hac nostra qualicunq; scriptione
 nos satisfacturos non dubitamus, cē-
 teros pari precio, quo illi hæc cē, æsti-
 mantes: Nam Plato vnus, vt illi phi-
 losopho, mihi fit pluris, quam
 istorum pluri-
 mi.

C A.

Quæ sit historia descriptionis huius volucris, tum ab aliis authoribus, qui eius meminerunt, tum à nobis ex oculari testimonio factæ.

SI quis legat in historiis, esse locum in mundo, vbi anseres innascentur, vt poma, arboribus, forte hæsitās de authoris vel scriptoris fide dubitabit: Et si quis dicat, ab arboribus & vegetabilibus produci animalia; non vnus saltem generis, sed diuersi, partim volatilia, partim non; nisi mendacij stigmatē inuri velit, satis habebit negotij, quod dicta demonstraret: quod tamen facile fieri posse opinor ex iam anterebatis, vbi culices robori & muscæ quercui, nec nō aliis arboribus seu vegetabilibus vermes innasce, experientia attestante; asseruimus: Quæ licet minuta sint, in animalium tamen habentur numero, cum sentiant & moueantur; Veturum primum illud, prout sonat, non affir-

affirmauero; Nam volucres nidos
quidem suos aliquādo faciunt in ar-
boribus, fruticibus, senticetis, & aliis
vegetabilibus, at quod in his crescant
pyrorum instar, prorsus incredibile
est: Insula quædam ex Canariis Fer-
ro dicta, abscondit fontem aque dul-
cis (qua alias tota insula caret) in ar-
boribus ex mirabili Naturæ indul-
gentia, cum certarum arborum folia
ex terra vel aere attrahant copiosis-
sime aquam, quam reddunt sua pro-
pria & naturali distillatione & inco-
læ vsurpāt pro potu; Si enim hoc do-
no carerent, tota insula inhabitabi-
lis esset hominib. & pecudibus; quia
nulli sunt fontes, at saltem Oceanus
siue salum cingit eam vndiquaque:
In his magna est Naturæ liberalitas,
quæ etiam illis dat aquam, quibus a-
liæ circumstantiæ denegarunt, velu-
ti & Ægypto, vbi pluuia nulla cadit,
Nili inundatione annuatim consu-
luit, nec nō aliis regionibus aliis mu-
neribus: Sic quoque Orcadibus in-
sulis, illisque vicinis locis hanc volu-
crem concessit, quam alibi inuenire
non

non licet: Et sane si quis eam in arboribus nascentem quæreretur, omnes sylvas pererraret, nec ullam inueniret; ut nec pyratæ apud Ferrenses aquam, cuius inopia terram relinquere coguntur, nec in arboribus crescentem animaduertunt: De hac aue, non omnino fabulosa, tamen grauissimi scripserunt Authores, in suis libris eius mentionem facientes, ut sunt, Hieronymus Cardanus de varietate rerum, 36. cap. Du Bertas in Septimana sua, die sexta, & 1. die secundæ sept: Verum de locis & modo generationis non omnes consentiunt: Munsterus Orcades his volucribus referas tradit, Gyraldus de Hybernia, Dubertas de Scotia, quam Iturnen vocat, veluti & Mela, scribit: Hector Boethus de Hebridibus idem refert: Quidam ex Gallis de quocunque mari Hesperij tractus id intelligit, dum ita ait: Avis quædam generatur sine patre & sine matre, sed ex sola essentia simplicis vegetabilis, videlicet in prouincia Scotiæ ex arboribus illius regionis: Similiter, inquit, naues confectæ

fectæ ex ligno dictarū arborum existentes in medio mari easdem aues producūt, & vocantur illæ aues gallice Marquerolle, quæ comeditur facillime: Eiusmodi auis mentionem facit Plutarchus in tractatu, qui incipit; An ouum sit prius gallina? Hæc ille: Scoti vocant eas Kleckgues; Alij ita de iis scribunt; In insulis Orcadibus in Scotia maritima arbor est, quæ supra amnium ripas enata fructum fert nonnihil anatis similem, isque cum maturuit, decidit: Quod si in undas cadat, mox animatū enatat ex undis & volucris est; putrescit vero cum in terram cadit: Alij eas vocant Bernacas, veluti in paruo mundi Theatro Irlandiæ ascriptæ appellātur, & in hunc depinguntur modum: Sunt quoq; hic volucres Bernaces dictæ per Naturam admirabili prorsus modo contra naturæ seriem productæ, anatis non absimiles, at iis minores: Nā ex lignis malorum nauticarum in Oceano natantibus primo protruditur aliquod gummi; deinde ex alga (maritimo

C

gra-

gramine Wier dicto) illis lignis una cum pice adhærente conchulæ dependent, quæ temporis successu alas accipiunt & per æra volant, aut decidunt in aquas & natant: Sapissime vidi (inquit Syluester) magnam copiam horum Zoophytôn ad lignum pensilium, conchis inclusorum, conusq; donec volare possint: Ex iis nulla oua, ut ab aliis volucribus eduntur, nec ex ouis excluduntur, ita ut aliquibus in locis hæc aues pro piscibus comedantur, utpote carnem non habentes, nec ex earnibus productæ. Hector Boethus hoc miraculum similiter narrat de volucri, quam ipse Clakis vocitat; Quod si, inquit ille, lignum in Oceanum circa Hebrides proieceris, succedente tempore vermes in eo nascuntur, qui corrodunt & excavant illud lignum, ac postea formam acquirunt volucrium, inque eam magnitudinem denique accrescunt, ut instar anserum volent: Generationem illarum ascribit Oceano, ab Homero & Virgilio patre omnium rerum appellato: Sed hæc diuer-

uerforum authorum descriptiones inter se, nec cū veritate rei in omnibus conueniunt: Quo ad locum, alij Scotiam, alij Hiberniam, quidā Orcades, nonnulli Hebrides assignant iis patriam, nec forte falluntur, cum in Oceano inter Scotiam & Orcades, & inter Hyberniam & Hebrides vtroque nasci dicantur: Nec enim exiguo Oceani aut terre spacio id includendum est, sed toti illi tractui maritimo ad extrema Scotiae & Hiberniae extenso appropriandum: De nomine quoque concordant, diuersis enim gentibus diuersimode eas appellari vero cōsentaneum est: Germani eas vocitant *Baumgänsel* sic Galli, Hiberni & Scoti suis quique idiomatis: An vero ea vis ascribenda sit ligno eius regionis, an arboribus, an vermibus ex ligno generatis in conchas transeuntibus, hic nō iniuria quæri posset, veluti ante citati in has opiniones sunt distracti: Sed nos ex his nulli assentiri possumus: Si enim ligno soli inesset ea virtus, quidni & lignis eiusdem speciei pro malis

navium vsurpatis, quibuscunque in locis adesset? quod tamen experientia reclamation; veluti & illud, quod naues ex eo ligno confectæ in medio mari eas aves producant: Quis enim vnquam hoc audiuit in Gallia aut Germania siue etiam Anglia factum, etiam si portus harum omnium frequententur ab incolis Scotiæ & Orcadum maritimis? Nec arboribus vegetantibus ibidem hoc acceptum referendum est; quia illæ non ferunt volucres, sed fructus suæ speciei conuenientes: Quod si decidantur & alteri vsui accommodentur, deinde in Oceani aquas ibi locorum proiciantur, vt putrescant cariemque sentiant, hoc est, quasi emoriantur quo ad primam earum vitam & in materiam communem ligneam conuertantur, tum hanc nouam generationem animalium incipit ex influxu cæli, solis calore operante: Quomodo enim id quod vegetat, produceret animal volatile instar anseris? An non quælibet arbor cognoscitur ex genere sui fructus boni vel

vel mali, nec non speciei suæ debiti?
 Et vice versa, an non quilibet fructus
 aut fœtus testatur de genere sui pa-
 rentis, eiusque speciei? Imo, non ge-
 stant arbores pisces, nec mare dat ar-
 bores: In syluis lepores, in verbis
 quære lepôres, non contrario mo-
 do: Vegetabile igitur genus non mi-
 scetur animali, nec hoc illi in gene-
 ratione; quodlibet manet in sua tri-
 bu, quam non egreditur, nisi forte
 Natura putrefactionis beneficio vfa
 leuicula in vegetabilibus (vt ante tra-
 didimus) producat animalcula: Qui
 putant ex vermibus, metamorphosi
 quadam, fieri aues, nec illi verisimi-
 lem sententiam, meo iudicio, dicunt:
 vnde enim conchæ ex Cossio? At hæc
 ita intellecta velim, vt quod de sin-
 gulis solis negarim, de omnibus con-
 iunctis facile concesserim; Quia ve-
 ro hanc rem nō ex auditione cogno-
 uerimus, sed oculis testibus supra 50.
 (fere centenas) viderimus eiusmodi
 conchulas, iisq; apertis fœtus auium
 exiguos, veluti ex ouo mox proditu-
 ros, cum omnibus membris aui ad

volandum necessariis, notauerimus
& in manibus habuerimus, non erit
omittendum hoc loco exactissimam
earum descriptionem ponere; quæ
sic habet: Si quando malorum nau-
ticarum, pice illitarum portio in a-
quas eas Oceani in extremis partib.
Scotiæ, nō procul ab Orcadibus aut
Hebridibus deciderit, ibiq; aliquan-
diu iacuerit, cariem non solum sen-
tit à vermibus intus generatis, sed
quoque ab alga seu gramine marino
vndiquaque tegitur: Eius enim gra-
minis ibi est magna copia, quod om-
ni ligno facile adnascitur, præsertim
si piceam refudet pinguedinem, vel-
uti mali nauticæ, quæ sunt abietes
vel piceæ, resina picis sua natura ab-
undantes, ac deinde in vfu nauium
eadem imbutæ, vt nimirum carbasa
veloci motu sursum vel deorsum du-
ci, trahiq; possint, ne alicubi firmitus
adhærescant. Fert autem mare in
fundo littorali hanc algam maioris
vel minoris longitudinis, vnde certo
tempore emergit, sursumque fertur
in superficiem aquæ, fluctibus eam
quasi

quasi euellentibus aut demetentibus: Hæc vt in aqua nata, non facile putrefcit, salinæ naturæ multum apud se habens; Ideo in Northollandia, aliisq; multis locis ex eo gramine faciunt vallum munitissimum aduersus impetum Oceani, ita vt remedium ab eo petatur, à quo morbus vel damnum infertur: Lignis itaque dictis malorum hac alga circumtectis, quæ se insinuat in foraminula à carie relictâ, successu temporis ab altera parte cuiusque graminis crescunt côchulæ exiguæ, quæ sunt subalbæ vel onychini siue vnguis manuum coloris, & in forma, cauitate & oblonga figura vngui minoris digiti valde similes; quarû duæ si coniungantur inuicem ita, vt probe cohæreant, supremis partibus magis acuminatis accipunt algæ extremitatem & sunt firmiter clausæ latioribus; quæ postea aperiuntur, vt fructus maturatus sua sponte excidat ad volatum: Hac ratione mille, plures vel pauciores cochulæ adhærent singulæ singulis graminibus ad extre-

mitates, quę, vt dictum, altera extremitate alligantur lignis picatis tanta copia, vt lignū vix videri possit: Gramina autem illa vix excedunt 12. digitos transuersos sua longitudine & sunt firmioris ligamenti, tanquam essent ex corio: Aliquando sunt longiora & ad pedes aliquot extenduntur: Hęc est tota descriptio externa: Nihil enim videtur, nisi portio mali nauticę foraminibus cariosis excavatę, quibus vndiquaque inferuntur gramina marina, ad extremitatē alteram habentia conchulas vnguis minimi vel annularis digiti humani figura & colore: Intus vero si conchę aperiantur, apparent fœtus illi exigui, veluti pulli auium in suis ouis, qui habent rostrum, oculos, pedes, alas, etiam pilositatem incipientium pennarū & reliqua omnia Embryonis volucris membra: Prout fœtus crescit, ita & conchę seu tegumenta eorum, quemadmodum in omnibus aliis ostreis, conchis, cochleis, testudinibus & his similibus domi portis contingit. De nutrimento queri posset,

set, vnde illud acquirat? Respondco,
 veluti reliqua huiusmodi Zoophyta,
 partim ab aquæ parte dulciori, vel
 etiam, veluti conchæ margaritiferæ
 & ostrea, à rore, pluuia, partim à li-
 gni cariosi viscosa pinguedine seu o-
 leosa substantia, pice seu resina: Hæc
 enim per gramina illa intermedia,
 tanquam per venas vmbilicales, fœ-
 tibus suppeditatur in nutrimentum;
 dum lignum illud per fluxus & refu-
 xus Oceani hinc inde in aquis natat:
 Nec enim fieri potest, vt in sicco il-
 lud manens easdem conchulas pro-
 ducat: Huius rei exemplum est in lo-
 cis maritimis, vbi conchæ illæ nigri
 tegminis (*Muschelen*) semper captā-
 tur adhærentes lignis in aqua positis,
 vt pontium fundamentis ligneis, na-
 uibus submersis; Adhærent autem
 lignis, filamentis quibusdam pilosis
 seu muscosis, vel etiam alga: Vnde
 apparet non nihil viscosæ humidita-
 tis conferri conchis cuicunq; ligno
 (etiam querno) adhærentibus; mul-
 to magis abietino resinoso, ex quo
 constant mali nauticæ: Hoc enim li-

C 5 gnum

gnum calidius est, quam quernum, & ideo aeræ viscositatis multū possidet, vnde ignem facile corripit & vbi vulneratum fuerit, resinam oleosam ex vulnere emittit adhuc virens; siccum vero sub aquis manens facile quoque putrescit; quercus e contra, quia frigida & sicca est naturæ, resistit diutius putredini, & sub aquis lapideam fere acquirit duritiem.

CAPVT IV.

*Quod soli Oceani vel aquarum
fecunditati huius volucris ge-
neratio non sit asscribenda, &
quæ causæ eius, Efficiens &
Materialis, habeantur.*

SI quis consideret diuersitatem & copiam immensam piscium seu animalium, quæ in Oceano ac mari-
bus passim nascuntur, nō potest non fateri Elemento aquæ inesse miram fecunditatem, quod producat non solum animalium maxima, veluti cetos (quorum nonnullos sexcentorum

rum pedum longitudinis & trecentorum latitudinis intrasse in flumen Arabiæ testatur Plinius, lib. 32.) sed etiam tantam abundantiam & varietatem, vt 176. genera saltē in mari viuentium idem author recenscat, exceptis fluuiatilibus: Admirari in primis liceat concharū marinarum summam pulchritudinem & diuersitatem tantam, vt meminerim, me Roterodami apud clarissimū virum Petrum Carpenterium, Anno 1611. vidisse forte mille earum formas tāta copia, vt magnam cameram illis, tanquam preciosis thesauris & spectandis naturę miraculis, instruxerit & exornauerit: Has esse luxuriantis naturæ insignia, quibus ingenij sui vbertatem attestari velit, non est dubium: Ad decus enim & ornatum mundi potius ea spectare, quam ad necessitatem hominum dixerim, in quibus & formarum & artificij varietas affectata videatur: Inde quoque Oceani fertilitatem miram deducere possumus, vt qui terris in animalibus & Zoophytis generandis
non

non solum non cedat, sed quoque
anteferatur ex Naturæ benignitate:
Quod cum animaduerterint anti-
qui, Neptuno, qui Oceano præesse
statuebatur, innumeros fere liberos
asseribunt ex diuersis nymphis pelli-
cibus natos, inter quos est Triton &
Protheus, quorum ille concham in-
flans tubicen est Neptuni patris, hic
in varias formas, ignem, serpen-
tem & his similes mutatur, non ob-
scuro documēto, Oceanum esse va-
riarum formarum productorem: Hi-
sce causis moti fuere illi, qui huius
quoque volucris Orcadiæ generatio-
nem soli Oceano ascripserint, tan-
quam fecunditatis & rerum diuersi-
tatis auctori: verum quam recte id
fecerint, videndum erit: Conchas
varij generis pulcherrimas ab eo
produci non negamus, sed ex Natu-
ræ omniparentis instinctu & influ-
xu, ita ut saltem domicilium & mate-
riam rebus generandis præbeat O-
ceanus, non autem formam ac cau-
sam efficientem: Pisces quotquot
sunt, paucis exceptis, ex feminibus
alio-

aliorum generantur, secundum Naturam, de quibus hic nihil in dubium aut quæstionem vertimus: An vero tot conchæ ex semine suorum parētum quoque oriantur, siue non dubitare licet: De volucris prædicta, quod non fiat ex ovo (vt solent aues) nec ex semine, constat: Vnde igitur? an ex Oceano, aut num causa Oceano imputanda? Minime: Etsi enim locus dicatur generare locatum, hoc tamen intelligendum est de matricibus, quæ sunt generationis causa, sine qua non, non autem efficiens, multo minus, formalis, materialis, aut finalis, & non de quocunq; continēte generali: Vt autem huius mirifici animalis naturam exactius scrutemur, quatuor illa causarum genera percurramus, nil dubitantes his, vt decet, perlustratis, Quid, cur & vnde sit, facile cuique constitutum: Efficiens itaque huius generationis *Causa Efficiens.* est calor tam externus, qualis à sole diffunditur in hæc inferiora, quam internus, in materia putredinalis: Si-
ne calore enim nulla sit naturæ ge-
ne-

neratio, quæ eo tanquam præcipuo
vitur instrumento, quo homogenea
congregantur, heterogenea sepa-
rentur, membra & viscera in anima-
libus formentur & disponantur suo
ordine & figura. In artificialibus,
quæ fiunt hominum industria & ar-
te, sunt varia organa, utpote manus,
quæ organorum organum non im-
merito dicitur, malleus, incus, lima,
vel securis, terebra & his similia, qui-
bus opera mechanica perficiuntur;
In naturalibus saltem vnus est calor,
ut instrumentalis efficiens, & mouēs
illum est Natura, ut in iis artifex: Ca-
lor externus internum in actum du-
cit, sine quo hic inefficax foret &
quasi torpore conclusus in materia:
quemadmodum etiam in viuis qui-
busdam animalibus apparet, quæ in-
gruente hyeme ac deficiente calore
externo, ipsa veluti sopore detenta
& quasi mortua delitescunt, veluti
sunt hirundines, ranæ, muscæ, & id
genus alia; quamprimum vero sola-
res radij aquam & terram calefecce-
rint, mox apparent hæ omnes, vitam
suam

suam solis calori debentes bestiolæ:
 quarum quoque in æstu maiori ma-
 ior est efficacia volatus & coaxatus,
 ceu constat ex muscis & ranis: Quā-
 tum ad calorem, Sol magnum mun-
 di lumen eius pater est, cumque mīt-
 tit in terrena omnia, quæ viuificat &
 illustrat; Vnde dicitur, quod sol &
 homo generent hominem, nempe
 per spermata media; alias quoq; abs-
 que mediis illis procedit, vtpote in
 iis, quæ ex sola putrefactione gene-
 rari superius recēsuimus: Dum enim
 calor externus Solaris vel etiam Ele-
 mentaris ambit aliquod mixtū cor-
 pus, in quo sit calor naturalis inclu-
 sus, hic ab illo excitatur, mouetur &
 ad operādum suas actiones acuitur,
 veluti patet in ouorum exclusione
 tam per artificialem calorem furno-
 rum, quam naturalem gallinarum:
 In his calor naturalis latet, videlicet
 in vitellis, qui per externum irrita-
 tur & mouetur ita vt Elementorum
 circulatione facta, aqua in aerē, aer
 in ignem, ignis in terram, terra in a-
 qua mutetur & pulli membra & vi-
 icera

*Causa ma-
terialis.*

scera à calore naturali disponantur
& fiant, qui est præcipuum agens in-
ternum. Causa materialis in hoc ge-
nerando fœtu anserino est viscosum
illud subiectum ligni dicti abietini,
siue resina oleosa & picea substantia,
in quã operatur calor externus solis
& internus putredinali auctus: Hæc
materia et si sit exigua, valde tamen
primum rudimentum huic Embryo-
ni præbere potest, qui deinde nutri-
tur Oceani substantia viscida, veluti
ostrea & alia concharum genera cre-
scunt & augmentantur: Nec vero i-
psa dura lignea substantia, nec gra-
minea, quid materiæ illi præstat, qua-
rum illa vt continens, hæc vt trans-
mittens veram materiam animad-
uertitur: Vt enim nec matrix, nec
vena umbilicalis in generatione ho-
minis quicquam materiæ præstent,
sed vt instrumenta necessaria requi-
runtur alias, sic quoque hic sentien-
dum de ligno & gramine marino: A-
liqui volunt ex vermiculo in putri-
do ligno enato, vt dictum, transmu-
tationem quandam fieri, eumq; ma-
teriam

teriam huic generationi primam ministrare, quorum sententia tamē recipienda non est. cum vermiculus ille nec ad extremitatem graminum prodire, nec sibi conchas fabricare possit; sed oportet, vt illud vitæ suæ initium capiat in dicto loco extremitatis graminis, nec aliunde coaffluat, ita vt migret de loco ad locum animali motu antequā essentialem suam formam recipiat: Plinius de Pinnothere pisce scribit, quod ei tāta sit solertia, vt se inanib. ostrearum testis recondat, & cum accreuerit, migret in capaciores: Tale quid vel le imaginari de cosso illo, seu vermiculo lignum exedente, cū rei ipsius natura non conuenit: Materiam vero illam resinofam vel piccā communicari posse extremitati propendentis graminis non est dubiū, quod naturæ tamen artificio, nec ad sensum hominum perceptibili, fieri necessum est veluti alias natura in omni generatione secretis viis & mediis vtitur, quæ magis per rationē, quam oculos indagantur: Quis enim vidit,
D quo-

quomodo cor in generatione animalis primo fabricetur, quibus fibris & venulis ibi natura, ut instrumentis utatur, quomodo & per quæ media hoc fiat, factum reliqua viscera disponat & faciat ex materia seminali & menstrualis? Nemo adeo Lynceus inuentus est, ut sensu hæc, dum fierent penetrarit; cum vero facta fuerint, ratione ita esse quilibet æstimare potuit: Sic nullus perfectissime scire poterit, quomodo hæc materia, quæ prius fuit in ligno humidum radicale, transeat ad extremas partes illius graminis marini, ibique formam suam acquirat; nihilominus constat postea, hoc factum esse: Nec vero id erit adeo difficile, cum per continuata gramina facilius illa materia usque ad extremitates illorum fluere possit, quam per nulla intermedia corpora.

CA-

CAPVT V.

*Quod causa formalis huius fœtus
sit virtus astralis materiæ præ-
paratæ infusa, & quæ finalis.*

SEd maioris vt difficultatis, sic o-
peræ est precium indagare huius
admirabilis ortus causam formalem
seu seminalem, quæ cum in semini-
bus præhabitis non contineatur (hec
enim nulla hic habetur) necessarium
omnino est, quod aliunde influat
materiæ præter communem gene-
rationis modum: Nam semina, quæ
ab utroque animalium sexu conte-
runtur & in coitu miscentur, sunt
tanquã thecæ & vaginæ virtutis for-
matricis & spermaticæ, quæ format
materiam præiacentem spermatis vel
sanguinis in essentialem formã con-
uenientem illi speciei, cuius sunt se-
mina, quocunq; modo mista vel in a-
ctum producta: Vis autem illa natu-
ræ est benedictio à Deo creatore ei
concessa in verbo, creseite; quod
verbum nunquam inane vt fuit, sic

D 2 nec

necerit, donec mundus constabit:
Dixit Deus & omnia quæ dixit, facta
sunt valde bona, in se ipsis principia
multiplicandi suam speciem conti-
nentia, ubi indiuidua pereant: Cœ-
lum cū suis stellis ab initio ad finem
perdurabunt & elementa integra,
aer, aqua & terra, sed ex his compo-
sita, ut intereunt, sic per multiplica-
tionem seminis redeunt, nō quidem
eadem numero, sed specie, non for-
ma externa, sed interna & essentiali:
Verum cum Deus hanc propagatio-
nem Naturæ sublunari commiserit,
atq; hæc mediate procedat semper,
quamuis in hoc generando foetu vi-
sibilia non adsint semina, à quib. for-
ma materiæ suppeditetur, quocirca
naturæ & rationi congruum est, for-
mā tamen aliunde in materiam pro-
fluere, ne quid ex nihilo post primam
creationem fieri contra Dei volun-
tatem videatur: Nihil enim seipsum
efformat & sui ipsius causa est, præ-
ter æternum & infinitum Deum, cœ-
tera omnia ex nihilo quidem facta
sunt ab illo, at non à seipsis, nec pro-
pa-

pagantur ex nihilo, nec à seipsis, sed per media naturæ præscripta: Plato Ideas constituit vniuersales cuiusq; speciei generabilium in certo loco fixas, vnde descendat vis formatrix ad cuiuslibet speciei indiuidua formanda seu generanda; Quæ opinio pulchra vel iucunda quidem est, at veritati reclamationat: Nullæ enim sunt vel esse possunt substantiæ vniuersales extra intellectum, at saltem indiuidua, quæ quod non habent, dare nequeunt, aut quod dant, non semper ipsa possident: Natura est in omnibus rebus seu indiuiduis vniuersim perfusa, quæ tamen in singulis subiectis operatur secundum subiectorum conditionem & requisitum, quod verum est in omnibus semina habentibus, cum illa sint ipsa subiecta & vasa naturæ, in quæ operatur; sed iam quæritur, quomodo ea vis feminib. imprimatur & vnde, an ab ipsa natura? quod si verum, Ergo ex qualibet materia facit, quid velit, cum cuiuslibet materiæ formam, quā velit, imprimere possit; Et deinde quomodo

*Causa for-
malis.*

natura in hoc animali, quod nullum
seminium visibile præsuppositum ha-
bet, generando procedat, & in simi-
libus aliis ex putredine sola natis? Vt
in homine est vis cogitativa seu ima-
ginativa, quæ fit subtili quodam arti-
ficio imaginum in cerebro conce-
ptarum à sensuum organis incipien-
do & ad interiora cerebri locomo-
tive procedendo; absque vero loci
mutatione, cœlum, longissime distā-
tia, quæ olim visa, cogitata aut facta
sint, rememorando; ita in sole & cœ-
lo, ipsique affixis stellis consistit quæ-
dam virtus imaginativa, non passiva,
vt in animalibus, sed mere activa,
quæ loco motuæ inde profuit ad
sublunaria & communicatur certis
subiectis, vtpote seminibus indiui-
duorum, & hæc est forma, omnis ge-
nerationis incepatrix & auctrix, essen-
tiam cuiuslibet rei communicans, vt
sit talis & non alia: Hæc vis est pri-
mum mouens, fabricans suum sub-
iectum, velut architectrix, & consti-
tuens sibi domum, in qua habitet,
quam gubernet ad eum finem, cui a
na-

natura artifice assignatur: Illa est virtus spermatica, quæ residet in corpore spermatis, sine qua hoc est sterile & inane, nec ullam generationem promouet; Hæc si euanescat tempore, vel contritione sui continentis, nullus inde fructus sequitur, vt patet in frumentis, quæ si senescant, aut in farinam redigantur, se propagare amplius nequeunt; At cur hæc potētia in eo corpore residet potius, quam in alio, nec mox perit? Respōdeo; Non alia hic querenda aut danda causa est, quam quod natura his mediis gaudeat, & eam virtutē concluderit, ne abire possit, si naturæ sit obediens; quā, si voluisset, aliis subiectis indidisset: Admirabile est, q̃ spiritus animales neruis in homine contineantur, nec ex illis abeant in auras, & quod iisdē neruis compressis à transitu impediantur, vnde stupor & paralytis ad tempus toti brachio vel pedi accedit, quæ spiritibus per neruos succedentibus mox tollitur: Eundem ad modum virtus ea imaginatiua cœlestium corporum,

in primis solis, si indiuiduis quibusdam subiectis seu spermatib. rerum immittitur, naturaliter manet in illis ad naturæ nutum & libitum: At ubi semina nulla adsint, tum eadem virtus cœli communicatur materiæ cuidam certæ immediate, veluti in hac generatione, subiecto illi viscoso & pingui, de quo præcedente capite, tanquã de materiali causa diximus: Sunt enim duo in singulis spermatibus, materia elementalis, & forma astralis, quarũ vltima perire potest, materia & forma externa integre permanente; nihil autem generari ex materia, forma astrali perdita: Materia in hac generatione tempore prior est forma & eam recipit influentem, quamuis antea neq; omnino aliqua forma orbata sit, vt de materia prima intelligi possit, sed subsequens forma priorem si non tollit, tamen perficit: Verum quæri posset, cur hæc vis formalis, exempli gratia, formandæ volucris, non omni materiæ aut cuicunq; immittatur, cum absque vasis certis seu corporibus sper-

spermatum ea recipiatur? Respon-
 deo, Ea materia ita præparata in li-
 gno tali & non alio, inque loco dicto
 & non alio, vicem seminalis corporis
 præstat, cuius qualitates cum non in-
 sint alteri, hinc neq; aliud subiectum
 eius virtutis formalis certæ & deter-
 minatæ capax est: Huiusce imagina-
 tionis seu influentiæ cœlestis passim
 exempla sunt obuia, nempe in qui-
 busdam locis comitatus Mansfeldi-
 ci, vbi mineræ æris in lapide scissili
 exprimunt omnis generis pisces, co-
 rumque formas, qui in proximo ha-
 bêtur lacu: quemadmodum & den-
 tes, cornua, integros leones à natura
 formatos in speluncis subterraneis,
 vt in Baumans Loch/ & aliis videre li-
 cet: In succino quoque, quod flucti-
 bus marinis in Borussia ad littora in-
 sulæ Sudauia, nunc dictæ, eiicitur,
 variæ formæ muscarum, culicum, a-
 raneorum, papilionum, ranarum, la-
 certarum, & aliorum animalium ap-
 parent nō quidem reipsa, sed ex sola
 imaginatione cœli illis subiectis im-
 pressa: Si. n. per incisionē aut fractio-
 nem

nem ex quaerantur, vacua esse spacia
sic colorata ex naturę lusu inuenien-
tur; nihilominus omnia membra &
particulæ adeo sunt ad viuū expref-
sæ, vt quis iuret, reuera animalcula
talìa fuisse iis materiis recõdita, for-
te tum, cum gummi adhuc liquidum
fuerit succino inuoluta; quod tamen
longe aliter se habet, cum nihil ter-
reni aut non pellucidi in illis figuris
concauis reperiatur, quod tamen se-
cus fieri deberet, cum substãtia cor-
porea euanescere nequeat remanẽ-
te eius sola forma superstite: Adhæc
si animalcula talia in gummeam e-
iusmodi substantiam, vt est terebin-
tina vel resina, incidisset, alæ vel pe-
des eorum inuiscati apparerent &
non integre extēsi aut directi, quod
hic non ita fit, sed omnia integra vi-
dentur, veluti per Christallinā pel-
luciditatem: Deinde si ex arboribus
illud in aquam decideret, arbores il-
læ non essent ignotæ: Plinius lib. 37.
cap. 2. & 3. de succino tradit hoc mo-
do: Pytheus, inquit, Guttonibus Ger-
manicæ genti accoli æstuarium O-
cea-

ceani prodidit Mentonomon nomine, spacio studiorum sex millium: Ab hoc diei nauigatione insulam abesse Abulum. Illo vere fructibus aduehi succinum & esse concreti maris purgamentum: Incolas pro ligno ad ignem vtico, proximisque Teutonis vendere. Huic & Timæus credidit, sed insulam Baltiam vocauit: Mithridates in Germaniæ littoribus esse insulam ait vocarique eam Oserictam, cedri genere syluosam, inde defluere in petras: Certum autem est gigni in insulis septentrionalis Oceani & à Germanis appellari glessum, itaq; & à nostris vnā insularum ob id Glesfariam appellatam, Germanico Cæsare ibi classibus rem gerente, Austraiam à Barbaris dictam. Affertur à Germanis in Pannoniam maxime prouinciam: Inde Veneti primum, quos Græci Henetos vocant, rei famam fecere, proximi Pannoniæ, id accipientes circa mare Adriaticum. Sexcenta fere millia passuum à Carnunto Pannoniæ abest littus illud Germaniæ, ex quo inuehitur, perco-
gni-

gnitum nuper. Vidit enim Eques Romanus, missus ad id comparandum à Iuliano curante gladiatorium munus Neronis principis, qui hæc commercia & littora peragrauit, tanta copia inuecta, ut retia arcendis feris podium protegentia succinis nodarentur; arma vero & Libitina, totiusque unius diei apparatus esset è succino: Maximum pondus is glebæ attulit 13. librarum: Hæc Plinius. In succino vero, utpote pellucido, ea figura incorporea ex imaginatione cœli infusa, facile apparet, in aliis opacis corporibus non item: Vt nec in materia ligni dicti, cui non solum figura avis, sed etiã vis naturalis spermatica eam formandi, nutriendi, augmentandi & in vitæ functionibus conseruandi, ut in aliis avibus, implantatur: Cum vero non extraduce seminis aut oui propagetur, nec semen nec ouum relinquit, ne plus alteri det, quam acceperit à natura: Si enim oua generaret in pullos exclusibilia, ipsa quoq; inde prodiisset, quorum neutrum vero applaudit: Quem-

Quemadmodum enim mulus nō est natus à mulo; sed mixto genere equę & asini, sic nec gignit mulum, sed sterilis permanet, ita & dicta avis: Apes ex vermibus nascuntur, vermes in fauo ex melle ex naturæ mirifica operatione, licet absque sensibili seminis corpore, non tamen absque virtute seminis per apes fauo impressa, cœlitus primum recepta: Nec vero possibile est has virtutes spirituales & efficacissimas à nudis Elementis prodire, aut sola propagatione cum materia seminis, quę ex alimento & sanguine fit, extendi in infinitum posse absque sui diminutione, cum animaduertamus, Elementa fere esse mortua & saltem receptacula materialia virtutum formalium, & materiam seminis ex iisdem Elementis suppleri indies & coaceruari; Ideo necessum est, quod quotidie affluat vis formalis in semina formata, vel in eorū defectu, in materiam à natura præparatam per putrefactionem, vel alias operationes: Vnde Forma huius mirabilis fœtus facile deducitur, quod

*Causa fl-
nalis.*

quod nempe sit virtus cœli aut solis
 imaginatiua actiue infusa materia
 viscosæ ligni illius in illis locis ita per
 putrefactionem dispositi, vt eam vi-
 uificet, & in nouâ speciem Zoophyti
 seu volueris in concha conclusę pro-
 moueat, quæ vbi deciderit in aquas
 natarc & volare, pennis accretis pos-
 sit. Finalis autem causa est commu-
 nis Ornatus mundi, Naturæ admira-
 bilitas & varietas, vtilitas hominũ
 accolarum. Et in primis Dei Opt.
 Max. prouidentia, omnipotentia &
 clementia, quæ ex hac creatura æ-
 que, vt ex aliis humano generi inno-
 rescunt, dum annum coronat suis do-
 tibus & orbem terrarũ diuersis crea-
 turis, vt longe potentior ille in cre-
 ando & producendo varias animalium
 species fuerit, quam nos habiles su-
 mus in exprimendo, nominando aut
 cognoscendo illas: satis sit nobis ali-
 quam DEI magnalium partẽ vidisse
 aut lustrasse, cum non omnia capere
 homini mortali sit possibile, nulla ve-
 ro velle considerare belui-
 num sit.

CA-

*Quod finis proprius huius volu-
cris generationis sit, vt referat
duplici sua natura, vegetabili
& animali, Christum, Deum
& hominem, qui quoque sine
patre & matre, vt illa, existit.*

ESc quoque & alium finem tam
admirando fœtui propositū nul-
lum est dubium, qui vix vlli anima-
lium cum illo communis est: De Al-
cyonibus narrant, quod septem die-
bus nidificent ante brumam & toti-
dem sequentibus pariant, quo tem-
pore esse Alcedonia, de quib. Ouid.
lib. II. Metam.

*Perque dies placidos hyberno tempore se-
ptem*

*Incubat Alcyone pendentibus aequorē
nidis,*

hoc est, tranquillitatem maris & se-
renos dies: Parituræ autem Alcyo-
nes nidum instar conchæ spinis in-
credibili duritia subtexunt, deinde
ad

ad mare deferentes vndis imponūt;
atque illis se constipantes dum ve-
hantur, fertificant: Aiunt quoque
dum procellosum est mare, si Alcyo-
num oua iniiciantur, trāquillitatem
induci, & cutim cum pennis illi aui
detractam, & ad parietem appēsā
singulis annis recuperare pennas a-
missas & quasi de nouo reiuuenesce-
re: Ex quibus concludunt ecclesiam
DEI assimilari Alcyonibus, dum
in mediis mundi fluctibus & tyran-
norum furoribus grata Alcedonia
experiatur: Sed Orcadiā hanc auem
non tam Ecclesiæ, quam eius sponsi
aut capitis, nempe Christi, imaginem
referre hic demonstrabimus: Absq;
patre & matre hæc volucris nasci-
tur; Ita Dei filius (si liceat illi terre-
na comparare) patrem non agnoscit
in terris, nec matrem in cœlis: Ad e-
ius conceptionem sola virtus astra-
lis, absque semine masculino sufficit;
Sic ad huius Spiritus Diuini poten-
tia: Quod illi est materia ligni putre-
facta, seu viscosior pars, id Dei filio
humana mater est, virgo ante & post
par-

partum : Nascitur autem Zoophyton, hoc est tam vegetabile quam animal; Christus homo & Deus, duarum naturarum in vna persona particeps: Atque hoc mysterium mundo incognitum, & non nisi figuris & allegoriis expressum fuit, nūc autem nobis ex diuina gratia per verbum eius reuelatum; cum quo & hæc pictura Orcadiæ volucris optime conuenit: Si esse hunc finem proprium huius volucris arboreæ dicamus, nō multū à scopo aberrabim⁹: Si piscem volantem, vel concham pennatam quis hanc nominauerit, nil falsi proferet; si carnes habere asseret, neque mentietur; Et piscis & caro est, pendetque ab arbore putrefacta: à qua poma pependere abiegna: Abietis autem, quæ quasi materiam primam dat huic fœtui, natura est, vt ramos habeat in cœlum tendentes non in altera pronos: Cacuminibus rorum decisis moritur, totis vero detruncatis durat: Sic hominis, vt ad cœlestia eleuetur: Renititur illa ponderi in transuersum posita, nec rum-

E pitur;

pitur, antequam carie deficiat, cui
resina vitium est: Humanū ita est ad-
uersis resistere, nec mortalibus tam
onus crucis, quam luxuria nocet: In
ligno humana imbecillitas originem
duxit, in ligno expiata est per eum,
qui de cœlo venit & in arbore passus
arboris iniquitatem sustulit, hoc est,
qui peccati omnis expers & insons
hominum peccata in humeros suos
transtulit & portauit, inque Oceani
profundum demersit, vt cœlum ter-
ræ, virtutem astralem ligno carioso
& Deum homini conciliaret. O im-
mensa Dei benignitas & in humanū
genus effusa misericordia, qua illud
perire non sustulit, sed Remedio in-
audito, vnico & Panchresto pristinae
sanitati, hoc est æternæ saluti animæ
restitui voluit, misso ad hoc vnigeni-
to suo filio, vt victima fieret & lytron
æquiualens suæ Iusticiæ æternæ, quæ
præiudiciū lapsu primi hominis con-
tra vetitum ruentis senserat & ad i-
ram, non nisi sanguine & morte om-
nium in vno peccantium pacandam,
declinauerat: O inenarrabilis fa-
pien-

pientia & prouidentia Diuina, quæ
 hominem liberrimæ voluntatis a iu-
 sticiæ norma aberrantem ab æterno
 statuit saluare, vt & iusticia & mise-
 ricordia summi Numinis in vno sub-
 iecto, diuerso respectu, humano ge-
 neri innotesceret: Saluator itaque
 seu mediator inter Deum & homi-
 nem fuit Deus & homo; Patrem ter-
 renum non habuit, ne labe originali
 inficeretur; matrem diuinam non a-
 gnouit, quia Deus æternus esset à pa-
 tre Deo genitus ab æterno, ita vt gi-
 gnens & genitus in persona saltem,
 non in essentia aut numero Deitatis
 inter se differrent: Homo fuit, ne a-
 lienì generis agnosceretur, sed hu-
 mani, pro quo satisfacere debuit;
 Deus, vt pollet præstare, quod præ-
 standū erat, nempe esse ab omni pec-
 cato immunem, mori & pati secun-
 dum humanitatem, viuere & resur-
 gere propriis suis viribus secundum
 diuinitatem, quæ omnia facta sunt,
 & sic homini peccatori per hominē
 non vllius peccati consciū ad Deum
 per Deum aditus apertus est, qui in-

E 4 ter-

terclusus fuerat valuis & repagulis
adamantinis nostræ culpæ, non pa-
tesfaciendis nisi solo sanguine me-
diatoris: Vt enim adamantes durissi-
mi cedere dicuntur sanguini quorun-
dam animalium, ita & Christi san-
guis eam efficaciam habuit, vt cœli
portas seratas aperiret & solum polo
inferret, terramq; inter astra repo-
neret, hoc est, nostram carnem Diui-
nitati coniunctam redderet: Nemo
in hac aue tam vilis originis hæc ima-
ginē videret, quæ non in mundi pre-
ciosissimis rebus animaduertitur:
Deus enim Maximus per minima
quoque adumbrari & laudari voluit,
vt magna præ mundo habita vilia a-
pud Deum esse, æstimentur: Quic-
quid mundani crepant, id oportet
esse pyropis & carbunculis splendi-
dū, honorificabilitudinibus ple-
num, inagni nominis nec monasylla-
bicæ (quod seruire est) appellationis;
Apud Deum vero humilitas extolli-
tur & elatio deprimitur, magna sunt
parui & quædam parua magni pre-
tij: In illa autem septentrionali vo-
lu-

lucris hæc humanæ Diuinitatis idea
 perspicitur solummodo, nec in aliis,
 nec alibi, vt hieroglyphica esset scri-
 ptura etiam remotissimis à medio
 mundi gentibus, si modo oculis ani-
 mi notarent, & testimonium visibi-
 le, non solum Ecclesiæ suæ conserua-
 tæ, vt ibidem in alcyonibus adum-
 bratur, sed etiam Dei-hominis, seu
 Mediatoris Christi, vtramque, Diui-
 nam & humanam, naturam habentis:
 quam vt agnoscamus tam ex natura
 miraculoso opere, quam historiæ
 diuinæ monumento & Christianum
 & philosophum maxime decet.

CAPVT VII,

*De agno Tartariæ, vegetabili-
 animali seu zoophyto historia,
 quatenus verisimilis & admi-
 rabilis appareat.*

PLurima esse in rerum vniuersita-
 te, quæ non minus rara & mira-
 culosa videantur, quam hæc auis ar-
 borea, nullus, nisi omnium rerum

E 3 igna-

ignarus, dubitare potest: Cœlum enim & terra nil nisi miracula loquuntur, si modo homines non sint surdastri, aut aliis rebus intenti: Omnia illa velle eloqui aut secundum dignitatem exprimere, magni libri Mundani futura esset non minima portio, multis voluminibus constans: Tantum hic nobis non sumimus, qui saltem mirabilem fœtum huius aiscōtra cōmūnem naturæ modum generatę, & quę huic assimilantur nonnulla depingere constituimus: Cum itaque causas potiores illius dedērimus, nunc ad alia progrediemur, quorum generatio plane est mirabilis, ideoque homini cognoscenda, ut per raritatem & admirabilitatem ad sciendi desiderium, quod omni rationali naturaliter inest, excitetur: De zoophyto seu planta, quę animalia similetur sunt, qui scribunt historici ac rerum admirabilium observatores, inter quos Dupartas in 2. opere primæ diei, Sigismundus Baro de Herberstein & author parui theatri mundi: Baro iam dictus scripsit
hi-

historiam Moscorum & Tartarorum in qua etsi nonnulla in dubium vocentur ab aliis, tamen in hoc naturæ miraculo conueniunt cum eo quotquot illus tractus Tartaricos percurrerunt ac depinxerunt; Non procul, inquit ille, à Caspio mari, inter fluuios Volgam & Iaick habitant quædam Tartariæ gentes: In harum regione res rarissima & fere incredibilis reperitur, de qua Demetrius Daniel apud Moschouitas fide dignissimus vir, narrauit, quæ sequuntur: Patrem suum veluti legatum à magno duce Moschouix ad regem Zauolhensium, qui in iam dicta regione dominatur, missum, vidisse, intra id terræ spaciū, genus quoddā seminis melonum semini persimile, nisi quod paulo maius & rotundius esset, quod cum terræ infigitur, generari inde plantam agno conformem, duorum fere pedum altitudinis à superficie terræ, eamque vocari idiomate ibi vulgari, Bonaretz, quod agnellum significat: Nec vero absque causa hoc nominis obtinet: Habet enim caput,

oculos, aures, & omnes alias partes, veluti agnus, recens natus; Habet quoque pellem admodum tenuem, qua multi inquilini vtuntur pro subtexēdis pileis seu mitris: Quam plures retulere mihi, se id vidisse: Præterea addebat, hoc zoophyton habere sanguinem, sed nō carnem, cuius vice substantiam quandam cancrorum carni persimilem obtinere; vngues etiam non corneos, sed ex pilis seu filamentis herbae factos, qui vngulis intersectis agninis per omnia assimilētur: Radix inseritur umbilico, aut medio ventris: Depascit herbas, quæ circum circa crescunt, ac tam diu viuit, quo ad illæ perdurant, quibus detractis, radix arescit: Admodum dulcis est planta, ideoque lupis valde expetita, aliisque feris: Idem Baro addit; quantum ad me, quamuis pro fabulosis acceperim omnia, quæ de hoc Bonaretz referuntur, tamen cum eadem recitari audiverim à viris fide non indignis, tradidi, vt supra; idque eo lubentius, quod meminerim, me audiuisse à Wilhelmo

mo Postello, viro multarum rerum
 scientia prædito, quod perceperit à
 quodam Michaelē dicto, interprete
 legati Turcici apud Venetos, Arabi-
 cam linguam optime cognitum ha-
 bente, se vidisse ex regione Samar-
 candiæ, Tartariæ oppido, aliisq; lo-
 cis mari Caspio propinquis allatas
 quasdam subtiles pelles plantarum,
 quæ in iis ditionib. crescunt, ad Mu-
 selmannorum pileos subtegendos &
 pro pectoralibus idoneas; Dicebat
 hanc plantā vocitari Samarcādeos &
 esse zoophytō seu vegetabile anima-
 le verissimum: Hæc ille. Quæ omnia
 non est verisimile esse ficta & fabulis
 similia, cum à diuersis authoribus re-
 lata sint: Quod autem à nonnullis
 fides hisce denegetur, hoc fit maxi-
 ma ex parte ideo, quia rarissimi ex
 nostratibus eas terræ partes perlu-
 strauerint à Tartaris habitatas inhu-
 manissimis, nec facile peregrinanti,
 (vt nec Moschouitæ) liberum con-
 ductum aut transitum concedenti-
 bus: Habere quidem hanc plantam
 similitudinem agni quoad partes ex-

E 5 ter-

ternas, referunt, ac nonnulla accidentia animalibus communia, at nihilominus sensu & motu destituitur, quibus animalia à vegetabilibus proprie discernuntur: Non mirum est, quod nutriatur herbis sibi proximis, cum id fiat modo vegetabili per radicem terræ infixam, non animali per os: Sunt qui animal dicant in universam plantam, idque non absque ratione: Quod enim os & venter est animalis, id radix & truncus est plantæ: radix per fibras & venulas terræ insperfas succum omnem convenientem ad se trahit & trunco, veluti ventriculo, confert, unde postea diuiditur per ramos & germina, folia & fructus, tanquam in animali venę mense raicę ad se optimam assumptorum alimentorum & ad ventriculū transmissorum, ibique digestorum partem alliciunt, quam Epati per portam, dictam ita communem venam, commendant: Epar vero in sanguinem, quod ad se missum est, ulteriori concoctione mutat; ac deinde per venā magnam seu cavam venis totius corporis

poris communicat. Inprimis autem hæc planta inuersum animal dici poterit, cum omnia animalis membra habeat, nisi quod sensitiua & locomotiuâ virtute careat; cuius vice radici innititur, per quâ velut Embryo agni vel hominis nutrimentum attrahit, in totum corpus dispergendum: Non autem est credibile, esse quasdam partes visceribus internis animalis correspondentes in hoc zoophyto, nec succum (licet rubeus esse possit) referre sanguinem, nec herbis pasci nisi subtracta omni humiditate utpote maioris attractionis, vnde herbæ non depascantur, sed arescunt; Simile quid in hedera animaduertimus, quæ quibus se applicat, ea fere exiccat, omni exhausto humore: Sic antipathiam tradunt esse inter vitem & brassicam, quamuis eas passim intermixtas videre liceat in vallibus Rhenanis & alibi: Non tamen negauero, quin brassica multum nutrimenti, alias vitibus debiti, ad se transferat: sic cucurbitas, melones & cucumeres sua vicinitate non prodesse

viribus vero consentaneum: Scimus quoque arbores eas, quæ olera in terra sub se nata habent, non adco fructiferas esse, quam si solæ terræ illius succo & pinguedine gauderent: Forma itaque externa animalis in hac planta superest, & quod appetatur à feris; sed hæc ex planta animal non facient, cum & carniuori canes vescantur prunis maioribus, & alijs fructibus, interdum nucibus & pyris: Ita & lupi in fame, qui terram deuorare dicuntur, quid ni hoc vegetabili vescerentur, carneæ substantiæ non absimili? Venter. n. magister ingenij est & inuentor rerum, docetq; fames ferras ea gustare, quæ alias fugerent: Figura autem quid admirandi præ se fert in eo, quod natura vegetabili animal imitata sit, & membra seu organa sensuum largita sit illi, quod sensum non habet, in quo alma & benigna mater lusisse præsumitur, illo forsità indicio, se posse, si vellet, animalia è terra nascentia producere ex hermaphrodytico semine, nullo distincto sexu: Si enim vitam sensi-

ti-

tiuum & motum ei plantæ addidisset, absolute animal dici possit; nunc quasi typum agni representans plāta appellata: Et quis scit, an non hisce barbaricis oris hæc agnelli figura vegetabilis à natura exprimatur, vt agni tollētis peccata mundi esset hieroglyphicon, vt supra de volucris arborea quoque asseruimus? Siue id ita se habeat, siue non, nos si instar illorum hæc zoophyta censeamus, nihil à veritate aberrabimus, nec à voluntate diuina, quæ à creaturis, vt architextrix omnipotens, agnosci desiderat.

CAPVT VIII.

Quæ sit miranda natura quorundam vegetabilium, in primis Draconis arborei eiusque sanguinis, Indiæ occidentalis, florum & plantarum aliarum, quæ artificio mirifice iuuantur.

IN vegetabilibus præterea alia iucunda occurrunt spectacula, quæ par-

partim à sola natura, partim ab arte
adiuta producuntur & hominibus in
diuinorum operum contemplatio-
ne curiosis consideranda sunt: Hor-
ti, syluæ, campi & prata illis abundāt
& pro se singula diuinam prædicant
sapientiam, ebuccinanturq; effica-
ciam: Non est adeo abiectum & vile
quid in iis, quod non tacitum Orato-
rem agat sui creatoris: Quid grami-
ne & trifolio communius, quib. rura
& pascua tegantur, nihilominus ex
iis lacticia omnia profluunt, car-
nesque generantur, quibus viuunt
homines: Quid despectius humili
mirica? At à principe quodam Ger-
maniae inferioris pro arbusculis ta-
men mellis feracibus celebrata est:
Præbet enim suis flosculis hiantibus
rorem cœlestem apibus, qui in mel
& cæram ab illis comportatur ad fa-
uos suos fabricandos, ex quibus ite-
rum apiculæ prodeunt, & sic in infi-
nitum procedit multiplicatio: Quis
hæc in vilissimis plâis obseruat, quas
pedibus conculcare & despiciere, fa-
cile est, mente autem percurritare &
suspi-

susplicere, non ita: Vnde gramen terræ, nudatæ ab omni vegetabili, intra vnum aut alterum annum, veluti vestis noua viridis, obducitur? Non ex semine, nec radice: Certe ex sola cœli imaginatione seu influentia, tenore verborum creatoris, terra producat gramina: Vnde trifolium generetur, si antequam maturescat & semina proiciat, à messore demetatur aut à pecoribus depascatur? Prouidit in hoc illi natura, dum semen radici apposuit; Hoc itaque inueteratum à semine de nouo, vt gramen ex radicis repentis per terram propaginibus restaurat & excrescit, ne pabula deficient pecudi, & in hac nec homini: Verum ab arboribus vnum saltē Naturæ lusum adhuc depromemus, quo Draconē arboreum seu vegetabilem Indiæ, cuiusque sanguinem contemplabimur: Magna fuit opinionum diuersitas apud medicos hucusque de sanguine illo draconis, cuius vsus & ad medicinam & picturam maximopere requiritur, vnde petatur aut fiat, nec vllus ante
hac

hac rei veritatem aperuit ante Monardum Seuiliensem physicum; qui in secunda parte sui libri de admirandis simplicibus ex Occidentali India allatis, huiusce Draconis eiusq; sanguinis descriptionem posuit: Alij ex Græcis, Latinis & Arabibus varias de eo fabulastradiderunt ea de causa, quia vera eius cognitio occulta fuit, quorum nonnulli putarunt, esse sanguinem draconis, viui animalis, occisi, cū certis rebus mixtum: Quidam dixerunt esse cruorē Elephantis & Draconis simul, quorum ille ab hoc sanguine hausto strangulatur & in terram proijcitur, hic vero ab illo, dum cadit, frangitur, vt reddat per vulnera, quem luxerat, & spoliētur spoliis, quæ spoliauerat: Nam pauci habent id pro terra rubea seu ocre; Sunt, qui pro succo herbæ dictæ Draconij habent; atq; hæc omnia, quia originem nominis eius aliam non vident aut intelligunt: Recentiores sequuntur antiquos, vt solet fieri in rebus dubiis, vbi satius est alienas opiniones, quam proprias adducere;
ne

ne scilicet veritate magis aperta ipsi male audiant, sed authores eorum. Est autem genus arboris in occidentali India crescens prope Cartagenam, cuius Episcopus ipsi Monardo fructus aliquot monstrauit illius arboris; quos cum Monardus aperuisset, Draconis figura perfectissima apparuit, ceruice longa, ore aperto, naribus eleuatis, cauda prolixa, pedibus insistentes, ita vt nemo eam videat, qui non admiretur summum illius artificium, & existimet factam ex ebore, adeo vt nullus artifex melius exprimere posset: Sanguis vero Draconis dictus, est gummi eius arboris; quod inde exudat, si vulneretur cortex, qui valde tenuis est: Fit & alio modo, veluti terebinthina in Castilia; sed hic alteri in bonitate cedit: Prior vocatur sanguis Draconis ex stilla, posterior ex coctione: Ex quibus ratio denominationis eius seu sanguinis draconis patet, non quasi ex dracone animali petitus sit, sed ex arbore, cuius fructus intus exactissime draconis figuram referat; Vnde non

F im-

immerito arboris succus ruberrimus
pro sanguine eius animalis, cuius est
idea, habetur: Magna eius efficacia
est in constringendo & constipando
fluxus ventris interius per os vel cly-
steres, vel exterius adhibiti: pulveri-
fatus catharos sistit capitis, inferio-
ribus partibus impositus: Sanguinis
quamcunq; profluentiam prohibet
& tollit: Consolidat vulnera recen-
tia conglutinando: confirmat den-
tes & gingivas eorum: Color picto-
ribus est acceptissimus: Et præter has
virtutes alias habet plurimas: Ex se-
mine suo propagatur arbor tam mi-
rabilis fructus mater, & hic dat so-
bolem matri similimam. Inter ve-
getabilia quoq; admiranda, Peruana
illa referemus, nempe Granadilliam
& florem cruentum: Illa est herba
hederæ similis in eo, quod omnibus
aliis adhæreat & ascendat, habens
florem rosæ albæ formam repræsen-
tantiem, in cuius foliis figuræ variæ
passionis Christi, tanquam artificio-
sissime pictæ forent, visuntur: Flos
vero cruentus in herba duarum pal-
ma-

marum altitudinis nascitur, estque flauissimi coloris cum quinque foliis, in quibus singulis verissima gutta sanguinis ruberrimi apparet: An per hæc quinque Christi vulnera aut etiam passionis instrumenta significantur? an vero casu fortuito eo numero & forma à natura ludibunda producta sunt? Non hoc verisimile est, cum etiam si aliquando omniparens illa ludere videatur in suis operibus, ad certum tamen finem, præter mundi ornatum, ea accommodat: quem si quis agnoscat, eum oportet in cognitione rerum naturalium, totiusque mundi specierum versatissimum esse: Quis non prima vice animaduertat in flore Solis dicto ex iisdem Peruanis partibus ad nos delato imaginem solis cœlestis in eo expressam, adeo exacte, ut pictor nullus melius depingere potuisset? Est enim magnitudinis satis magni orbis seu patinæ, & habet diuersos colores: semen eius melonum semini assimilatur, at paulo eo maius: Flos semper foliis se applicat, unde & nomen accepit, veluti &

F 2 alia

alia heliotropiorum genera. Sed ad
mirabiles ortus vegetabilium redea-
mus: Præter gramen quamplurimæ
quoque herbæ ex putrefactione ori-
untur, vt sunt vrticæ, fungi, atriplex,
blitum, morſus gallinæ, lolium, ſteri-
les auenæ, quæ omnes & ex ſeminib.
propriis & ex materiæ in terra præia-
centis putredine: Eſt quoddam ge-
nus chryſanthemi floris, quod ſi a-
gros ſemel occupet, fruges omnes,
quibus innascitur ſupprimit, veluti
peſtis & lues earum, nec vlllo ingenio
extirpari poteſt: ſi comburatur, ex
cinere, ſi à bobus depaſcatur, ex ſimo
illarū, repullulare creditur: Ita car-
dui ſi ſemel admiſſi fuerint in cam-
pum, mirifico modo ſe propagant in
ſemine pappoſo, quod veluti alis à
vento quaqua verſum diſpergitur, vt
dictum primis parentibus edictum,
In ſudore vultus panē tuum mandu-
cabis, terra feret carduos, &c. veriſ-
ſimum eluceſcat: Hæc inutilia con-
tra diligentiam agricolæ ſe multipli-
cant, vtilia vero vix cura & induſtria
conſeruari poſſunt: Hinc ſiligo ne-
gli-

gligentius tractata degenerat in steriles culmos seu auenas: E contra si in optimum solum temperati climatis proiciatur & cultu diligentiore lætificandi, arandi, & occandi curetur, in triticum nobilitari traditur: Quemadmodum pleræque herbæ & arbores sylvestres, si transponantur in hortos pinguiore & sub tempore debito transferantur de loco ad locum, magnā mutationem foliorum, florum & fructuum subeunt, veluti patet in bellidum generibus, hiacynthis, tunicis seu caryophyllis, rosis, & alijs eiusmodi: Natura per se varios flores simplicibus folijs dedit, quos accedente cultura, multiplici protulit & odore efficaciore insigniuit: Nec dubium est artificio multorum florum colores alteratos esse ex albis in alios, rubros, flauos, cæruleos, & etiam virides: Tantum in his cura præstat & ingenium hortulani, vt fere tota illa hermaphrodytica natura vegetabilium in manu eius existere videatur, quasi cærea & apta, quocunq; flectendi eam, dummodo nu-

tus Naturæ obseruetur, illiq; ius matris remaneat, colono vero obstetricis: Habentur cerasa per artem facta quadruplicia, quintuplicia, ex vno caule pendētia ita vt talia sint totius arboris, ne de aliis fructibus dicam? Sunt pisa, quæ siliquarum interiori membrana carent, artis ingenio ascribenda; Absque dubio sunt etiam exosles fructus eiusmodi; de quibus Joh. Bapt. Porta, aliq; authores consulendi sunt: Vitis generi humano pro solatio & dolorifuga medicina data, varie propagatur & excolitur, nempe semine, radicum traduce, surculis terræ immissis & insitione, ex quibus modis prior & vltimus raro vsurpatur: Insitio vero ars est propagandi arbores nō solum sed & nobiliores & fertiliores reddēdi, quam Deus naturæ impressit (vt per eam iuuari possit) & ingenio hominis inueniendam & extundendam commisit: Huius beneficio ex syluestribus & degeneribus arbusculis reddimus hortenses & nobilissimas, ita vt quot surculos & virgulas habeat ar-

arbor pregrandis tot nouos de se fœtus propaget, si modo in alias stirpes inferantur: Masculus enim furculus insitus videtur & truncus seu stirps cum radice, fœmina & matrix, quæ fert fructum magis patri, quam matri similem: Quod mutatio loci est in herbis hortenlibus, hoc insitio est in arboribus; vtraque species mixti generis dedit, colores, odores, & multas alias qualitates immutando: Habentur hoc modo pyra cepacea, aromatica, fraga, resipientia, & cinnama; intus poma & extus rubra, totq; diuersitatum singulas species, vt fere nouæ videantur: Pomona in his & Vertumnus varias admittunt formas & vicissitudines; quas omnes referre, non est nostri instituti: Mirandulanus lib. 2. de auro. cap. 10. Videmus, inquit, plâtas artificio gigni, non antea visas, miscerique ipsarum naturas & variari: Quid dicemus de productione florum ex furculis seu ramis ceraforum aut pomorū in media hyeme decisis & in hypocauſto, seu calido loco, in aqua positis, an

non hæc est magia naturalis, homini
licita & nō minus admirabilis, quam
alia, quorum causæ sunt præterna-
turales? Quid de foliis brassicæ se-
pultis in terra sub dio, profunditate
pedis (à 25. Nouemb. per 120. dies, in
25. Martij) an non semen inde matu-
rū depromatur optimum? Aut quid
de nucibus circiter S. Ioannis festum
immaturis eodem modo sepultis vs-
que in id tempus, cum iuglandes in
arboribus maturuerint, an non sub
terra reconditæ cum aliis, eiusdem
maturitatis & bonitatis inuenien-
tur? Dicunt id fieri cum singulis ve-
getabilibus, quod tamen incredibi-
le est: Videtur hic virtus cœlestis &
solaris communicari eadem sub ter-
ra positis, quæ arborum fructibus, per
quandam sympathiam naturæ: Nec
enim calor subterraneus tantum va-
let, quantum solaris sub dio, fructi-
bus manentibus in sua matre seu ar-
bore; nec ratione putredinis idem
operari poterit: Quid de fructibus
horariis, vt cerasis, prunis, fragis, vuis
& similibus cēsebimus, qui sub aqua
in

in ligno inclusi, ne aer aut aqua intret, integri & tanquam ex arbore recentes collecti sint, media hyeme appareant? Sed de his satis.

CAPVT IX.

Quo artificio in Ægypto olim & adhuc oua auium excludantur, & quibus ex causis; tum quæ animalcula ex quibus variam mutationem & quasi nouam generationem subeant.

IN animalium classe eadem est vicissitudinis ratio, quæ in iam dictis plâtis, hoc est, tam secundum artem quam naturam quorundam mirabilis est origo hoc loco nō prætereunda: Apud Ægyptios, vbi muriū proventus ex glebis ipsius terræ, vt antea produximus, immediate contingit, hoc artificij non solum hoc nostro, sed etiam antiquo ante Christi natiuitatem tempore habuerunt, vt ex ouis gallinarum aliarumq; auium

F s pul-

pullos excluderint medio furnorum
mediocriter calefactorum: Sic enim
Diodorus Siculus, qui circiter 60.
annis ante Christum natū Ægyptum
peragrauit, lib. 2. cap. 3. de iis scribit:
Nam qui aues, inquit, & anseres nu-
triunt, præter earum, quæ apud alios
homines habetur, procreandi natu-
ram, adeo illis indulgent, ut in nume-
rum dictu mirabilem auium euadāt.
Non enim ouis incubant aues, sed i-
psi ingenio & naturali arte ex ouis
præter cæterorum consuetudinem
educunt fœtus. Hæc ille. Qui no-
stro æuo Cairi in Ægypto hoc artifi-
cium viderūt, narrant, in furnis qui-
busdam ordine dispositis multa mil-
lia ouorum gallinaceorum excludi
calore excitato ex fimo animalium,
qui per omnes furnos transcurrat, ut
breui tempore idē per artem, quod à
natura per aues excubātes, fiat, pullos
recēs natos cum pala in modium seu
mensurā certā ingeri, quotquot ac-
cumulari possunt, ac deinde modiū,
qui absq; fundo est subtrahi & dari
pullos emētib. pro certo precio ad e-
du-

ducandum eos; & quamuis plurimi ex ea tractatione moriantur, tamen si dimidia pars supersit & adolescat, satis inde lucri, si vendantur, suppetabitur. Cur vero hoc ipsum apud nostrates non sit in usu, variæ reddi queunt causæ: Quod possibile sit, id arte hoc nostro cœlo & solo exprimere, patet, quia nō vnus saltem, sed plures Chymistæ his locis inuenti sint, qui suis furnis tepidis & temperatissimis idem, sed in paruo numero fecerint, non ad faciendum lucrum, sed vt experirentur per artem mirabilia naturæ opera & temperamentum sui ignis & furni probarent exemplo indubitato: Sic Liuia ouum gallinaceum inter mammas continuo tepore fouisse traditur, donec cristatum gallū inde eduxerit: Memini inter alia Experimenta & hoc tentatum; oua gallinacea in cineres non tepidos, sed satis calidos, in quibus tamē digitus tolerari posset, imposita post 40. dierum spacium, eorum albugines in vitrū cristallinum, fictitium migrasse, adeo vt quis iurasset

raffet esse vitra in fractura, duritie & pelluciditate; sed nec aquam, nec ignē toleratura: Alij referunt, ouum recens gallinaceum ipso die paschatos suspensum in summo laqueari domus, ibique relictum vsque in diem sequentis pentecostes, in lapideam cōcrescere duritiem: Causa est, quia fumus summa domus petens, vel etiam aer illius temporis plus exiccet, quam humectet substantiam oui, & ita humiditatem omnem successiue per poros corticis exhauriat: Longe aliter fit in incubatu gallinæ, vbi humidus calor corporis tantum humectat, quantum siccitas, si adesset calori, exiccaret; Seu calor est agens, non siccitas aut humiditas; idem vt fiat in artificio illo furnorum, necessum est: Stercora enim ouium vel camelorum, quibus calefaciunt furnos, fere putridum calorem ob pinguedinem excitant, ideoque subhumidum; atque hoc omnis generatio, quæ per putrefactionem perficitur, contingit: Causæ vero, cur non fiat in hoc quoque à nobis imitatio naturæ,

turæ, est ignorantia mediorum chymicorū ad illud opus requisitorum, quæ qui nouit, rem eam in magno opere factis sumptibus, tētare renuit, qui expetit hanc, ea desiderat: Ad hæc forte ibi oua sunt in maiori copia, aut pulli magis accepti, quā hic: Consuetudo quoque longa artem quasi in naturā conuertit, vt id quod inauditum est apud alios, illis ipso vfu in habitum & morem concesserit: Non iniuria itaque affirmatur in Ægypto Vulcanū antiquitus vt potiorē præ omnibus aliis Diis cultum & templa primaria, honoresque diuinos promeritum esse; à quo omnia bona, vt etiam à Nili inundatione, illi terræ profluxerunt: In honorem & memoriam Osiridis & Isidis omnia festa instituta fuerunt, nec non hieroglyphica monumenta facta, animalia certa sacrata, animalib. oppida cognomine attributa: Leges Ægypti ab Iside latæ sunt ex Mercurij consilio, qui eas à Vulcano acceperat; Eidem Mulciberi & Apis sacer erat, de quo alias passim tradidimus:

Vul-

Vulcanus est, qui furnos excalefacit, iisque oua nō saltem gallinacea, sed etiam philosophica excludit: Sed his missis ad ipsa volatilia p̄grediemur, in quibus putredinalis calor mutationem inducit indiuiduo adeo, ut in aliam tribum migret: Sit autem formica prior, corpore exigua, labore operosa, plura habēs testimonia suæ sedulitatis in œconomia & pietatis in suam gentem: Ælianus de formicis in varia historia tradit, illas præsentire imminentem famem, & tunc in primis laborare, ut proueniant: Hinc Sapiens, I piger, inquit, ad formicam, & disce laborare: Et Prouer. 30. Formicæ, populus non robustus, quæ comparant æstate cibum suum: Est autem apud formicas (quæ ex Myrmidonibus in bestiolas mutatæ finguntur) æqualitas popularis status & labor feruet tam noctu, micante luna, quam Sole interdiu; commune omnibus horreum, victus compar; diuersas operas inter se sortiuntur, quibusdam mortuos euehentibus & quisquilias inutiles ex stabulis suis

EX-

exportatibus, quibusdam com meatum & annonam congerentibus & in terræ cauis recondentibus: Postquam vero diu se fatigauerint laboribus, ne perpetuo iis ad vitæ finem vsq; vacarent & immorerentur, natura ipsis in senectute præparat alas, quas enasci ex earū corpusculis voluit, vt illis eleuatæ ex peditibus fierent equites & mundi mirabilia lustrarent, ex terra in aerem transirent ociosæ: Per laborē enim in Gloriam tenditur, per eius vestibulum in huius templum: Natura itaque bene de se meritas (vt & summi principes) nobilitat, dans ipsis pegasum pro armorum insignijs, & donat eas alio nomine & specie, vt muscæ dicantur, alatae, quæ ante fuerant laboriosæ formicæ: Idē accidit alteri generi vermis sub aqua degentis, forma parui scarabæi, qui cum vrinatoris officio diligentissime functus fuit, expectat quoque brabeion à natura, ideoque certo tempore quando iam finē suis laboribus instare præsentit, mane oriente sole ex aqua prodiens valedicit

cithumidæ isti, quasi nauticæ vitæ & regioni, & repens ad murum exponit se soli meridiano, quo calefactus (mirabile dictu) secundo nascitur & facto foramine egreditur chrysalis, insectum duplo longius, quam ante fuit vermis, quatuor alis volans, minoris digiti longitudinis & crassitudinis pennæ anserinæ (vernaculo idiomate equuleum aut virginem vocant) suntque huius generis maiora & minora; De maioribus hic sermo, quamvis minora eodem modo regenerari ex paruo verme certū sit: Cutis seu exuviæ vermem pristinae formę referunt capite & omnibus fibris, nisi quod sint inanes corpore: Hęc sane metamorphosis est spectatu dignissima, non ob precium animalculi, quod vilissimum est, sed ob naturæ miram sagacitatem & artificium: Eques itaque factus est ex hoc vrinatore marino, vt aerem peruolet velocissime, qui diu sub aquis stabulatus est: Quid inculcem amplius erucam, quæ transit in papilionem? quid vermem bombycinum erucæ fimi-

similem, qui in alatum quoq; animal
 papilioni conforme transmutatur?
 Quid vermem *Enger* Germanis di-
 ctum, qui abit in bruchum? Hæc tria
 sunt animalcula in ortu & genera-
 tione valde conuenientia, sed bru-
 chus & eruca sunt noxia & damnosa
 humano generi, bombyx vero vnice
 vtilissimus: Natura enim concessit,
 vt duo mala vnū comitarentur bo-
 num quo mortalibus non deesset oc-
 casio ea auerruncandi & eliminandi
 labore & hoc acquirendi eadem co-
 mite, virtute duce: Eruca ex semine
 exiguo calore solis animato instar
 vermiculi repere incipit & in iustam
 magnitudinem accrescit, folia & flo-
 res arborum fructiferarū depascens,
 ac mox speciem suam eodem semi-
 nio arborum ramis affuso propagat;
 Ne vero hyeme vento vel frigore
 sperma illud pereat, circumtextit in-
 star aranei id suis telis intricatissime:
 Post depastis fructibus, acquirunt a-
 las fiunt papiliones, vt volent quoq;
 in alia loca, quæ simili ppagine bea-
 re possint: Papiliones facti non desi-
 G nunt

nunt luem suam dispergere longe lateque, qui tamen auiculis in alimentum cedunt; veluti bruchi exaturati suo fato decidunt & formicis, ut plurimum in delicias veniunt: Bombyx vero tota sua vita est beneficus in homines, cuius curriculum est huiusmodi: Ex semine instar sinapis, calore solis vel mammarum muliebrum vitam accipit & fit vermiculus vivens, qui si immittitur in teneriora mori arboris folia, nutritur & crescit in eruce grandioris magnitudinem, hinc saturatus cibo & somno incipit texere circum se vesiculas sericeas, quibus inclusus dum manet, intus mirabiliter alas acquirit quaternas albas; tum pedibus nocte dieque exitum sibi parat, donec veluti fœtus novus de novo in lucem facto foramine, emissus coniugium meditetur: copulatur enim alteri sui generis sexui fœmineo aliquamdiu; Fœmina ex coitu illo semina parva per chartam aut folia submissa quinquagena aut centena spargit, donec totum ventrem suum euacuarit, quo euacuato, alisque

alifq; nouis firmioribus factis ad volutum se præparat: Species vero eius in semine sparso conseruatur & illatum indiuidua pereunt: Et hic est vitæ circulus bestiolæ illius, quæ omnis luxuriæ in vestibulis hominum nutrix est: At de bombyce latius in Lusu serio tractauimus, quæ ibi videri possunt: Supra quoque cap. 2. plura putrefactionis exempla dedimus, quæ videlicet animalia ex sola putredine absq; semine præexistente oriuntur: His annumeranda sunt & alia, quod ex basilico (herba) inter duos lapides contrito, solique exposito scorpiones dicantur nasci; & quod ex frequentiori eiusdem herbæ comestione in cerebro cuiusdam Itali scorpio sit natus, vt habet Hollerius: Ita scribunt multi ex cadauere humano vermes & serpentes enasci, quoniam homo serpentis (in quo diabolus habitauit, vt adhuc in Asia quibusdam in locis) veneno afflatus sit: Augustinus quædam horrenda narrat de hominis cadauere quomodo in venenosa mutetur animalia, in sermone 48. ad

fratres in Eremo, dum, mihi experto,
ait, credite, quod a pertis sepulchris,
in capitibus inuenietis bufones sal-
tantes, generatos ex cerebro, in re-
nibus serpentes generatos in lumbis
ambulantes, in ventre vermes scatu-
rientes generatos ex visceribus: Ec-
ce quid sumus, & quid iam erimus,
ecce in quod resoluimur? Hæc ille.
De quib. Vespillones audiendi essent:
Quod ex humano corpore adhuc
viuo animalcula erepant in phthy-
riasi apparet, eadem quoq; absume-
re cadauer, sunt qui testentur: Alij
promittunt ex omni homine, ipso
quoque rege pediculos aliquot edu-
cere, qui lateant sub cute palpebra-
rum: Quod si verum sit, siue non, ni-
hilominus constat ex sordibus eos
generari in cute vel circa cutim: Ut
taceam reliqua vermium genera in
homine vel circa eum generata: Pe-
diculi, pulices, cimices ex æquo bel-
lum indicunt homini, hi potius no-
cturnū, illi & diurnum: Quid mul-
tis? Homo intra se & extra se vermes
aliquando gestat, & vermium telis
bom-

DE VOLVC. ARBO. 101

bombycinis seu sericeis circumte-
ctus & vestitus dum diuinos affectat
honores, aut ventrem saginat, en
vermibus cibum præparat & obso-
nium facit: atque sic perit gloria
mundi.

CAPVT X.

*De rarioribus in natura contin-
gentibus Angliæ, vtpote cani-
bus, bufone cum aurea cathe-
na, & Pythonæ ex percussu ter-
ræ generato.*

OMnes vegetabilium aut anima-
lium metamorphoses describe-
re nobis non est in animo, sed saltem
ortus quorundam magis insignium,
vt vnum ex altero percipi deque alio
testimoniũ perhibeat: Vt enim ma-
nus ingeniosa hortulani semper ali-
quid inuenit, in quo Naturæ obste-
tricatum præstet, ita Africa non ces-
sat nouas animalium formas indies
producere, antea non visas: Iacobi
Patriarchæ artificium magiæ natu-

G 3 ralis

ralis permultos excitauit ad similia
Naturæ opera inuenienda, & insoli-
tas generationes tentandas, quarum
nonnullæ in actum sunt productæ:
Ex mangonio & mixtione diuersa-
rum specierum animalium proueni-
unt formæ nouæ, vt in mulo & hin-
no, Lycisca, Leopardo, & aliis eiuf-
modi constat: Ex phasiano & gallina
gallinacea pennis sublati, fœtus gal-
linacei nascuntur pulcherrimi, qui
quasi stellas & maculas habeant to-
to corpore, & sine maioris caloris &
fœcunditatis, quam vulgare genus
gallarum, cum pleræque bina oua
de die pariant: Porta & alij de his
plurima, vt scripserunt, sic experimen-
tati pollicentur: Maneat penes suos
authores ea fides: Nos hic pauca,
quæ restant, de mirabili animalium
generatione adiiciemus; Ne vero à
nobis ficta produxisse videamur, i-
psos authores suis relationibus con-
iungemus: Scriptor quidam Angli-
canus, Gulielmus Nouobrigensis in
commentis suis rerum Anglicana-
rum, lib. 1. cap. 28. tradit, quod duo
canes

canes viui in petra quadam subterranea lapīcidinarum inuēti sint, qui lapidibus solidis confectis & remotis exitu inuento aufugerint: Quod si ita est, absque dubio demones fuerunt in canum forma: Naturaliter enim ibi natos non fuisse, tam euidēs est, vt nulla probatione indigeat: Sed addit hic scriptor non minus rarum & admirabile, cum, Refertur etiam, inquit, quod in alia lapicidina, dum pro eruendis fabricæ necessariis lapidibus altius foderetur, repertus sit lapis formosus duplex, id est, ex duobus subtili agglutinatione compactus lapidibus: Mirantibus operariis, Episcopo (Wintoniensi, Henrico) qui non longe aberat, exhibitus dissignari iussus est, vt innotesceret, si quid in eo lateret mysterij; inuentaque in eius concauitate bestiola, quam bufonem vocant, catthenulam auream circa collum, habens: Cunctis ergo, qui aderant, tam inusitatae rei stupore suspensis, præcepit Episcopus, iterum signari lapidem & lapidicinæ altitudini reddi-

tum ruderibus in perpetuum operiri: Quibus consentit, C. Lang. dum testatur quod in carbonariis fodinis agri Leodiensis, sæpenumero silices ingentes reperiantur rotundi, leues, præduri, intra quos viui bufones, omnis spiraculi, quod videri possit, expertes conditi lateant. Verum ut hoc vltimum à natura, ita primum ab arte & hominum industria procedere nō dubitamus: Nam ante multa secula ille bufo addita cathenula aurea à quodam mago Negromantico siue Episcopo, seu principe aut rege ibi reconditus absque dubio fuit, ut aliquod bonum vel infortunium in regno vel ipsius loci possessori operaretur vi magica; aut reuera phantasma fuit mali dæmonis, qui rubetæ forma sæpe apparuit: De rege quodam Britannico, post Brutum nono (nisi ea regum series sit prorsus fabulosa, ut doctiores ibidem suspiciantur) Baldud dicto scribit Alanus de Insulis in explicatione prophetiæ Merlini, quod insignis Negromanticus fuerit, & Xacrbatum urbem condiderit,

rit, inq; ea fecerit illa calida balnea
ad vsus hominū apta ac saluberrima,
quæ nunquam humano labore cale-
factari indigeant: Mechanica autem
arte, inquit, fecit, semel supposito sul-
phure & quibusdam aliis, quæ opus
iudicauit, præfecitque eis Numen
Mineræ, in cuius æde inextinguibi-
les posuit ignes, qui nunquam defi-
ciebant in fauillas, sed cum tabesce-
re incepissent, saxeos vertebantur in
globos: Eiusmodi thermas quoque
Virgilium fecisse apud Neapolim
Campaniæ ciuitatem, quæ iam re-
frixerint, idem author scribit: Ab eo
Baldud forte hic bufo, vt sacrificium
Plutoni, oblatus fuit, inque lapicidi-
nas artificiose immersus, ne putredi-
ne vel aquis terræ alibi periret, sed
diutissime in viuis remaneret: Est e-
nim Pluto Terræ interioris & diui-
tiarum Deus statutus ab Ethnicis, &
bufone nullum animal terrestrius,
nec auro metallum melius, vnde nō
inconcinne hic illi conuenit; veluti
alias in Italia prope Patauium tale
sacrificium phialę argenteę & aureę
G 5 Plu-

Plutoni sacratum inuentum esse alibi retulimus. Nec vero aureæ nascuntur catenæ circa collum bufonis, ut nec aurei dentes in ore pueri: Natura enim aurum quidem generat longo tempore, sed non habet subterraneos aurifabros, qui mox inde catenas fabricent: Bufo repēs per terram & aquila volans per aerem est Aui-cennæ symbolum in porta Elementorum & spectat ad auri generationem, arte adiutam, de quo in Atalanta fugiente, & alibi, utpote nostris Insignis, abunde egimus: At mirum, vnde in silicibus generentur bufones, vnde nutriantur, aerem ducant & tam diu sint superstites absque aere, cibo & potu? Quæ quæstio satis ardua est; Quo ad generationem dicimus posse viscosam & pinguem terrestrem materiam contineri in silicibus dictis, quæ calore subterraneo non coaluerit in duram & sili-iceam substantiam (veluti ouuum calore indurescit nimio in lapidē, aut viscosa substantia lapidescit in renibus) sed temperatiore & putredina-
li te-

li tepore in animal tale viuum per
viam putrefactionis commutata sit:
Quod si sic, in dicto loco satis nutri-
menti habuit, vt accrescat ex eadem
materia, vt pullus in ouo satis ma-
teriæ habet, qua generetur & nutria-
tur, dum ibi manet: Pullus autem a-
uis, vt exeat ex ouo, generatur, quod
nisi apto tempore contingat, emori-
tur: Contra bufo si generetur in-
tra terram aut silices, etiam si in te-
nebris & claustris illis subterraneis
maneat, nil sentit aduersi ex naturæ
ductu, nil ex eo in aerem cōsumitur;
vnde nec corporis diminutio, fames
aut sitis, qui vt ex viscosa terra cre-
uit, sic eadem sustentari potest: Non
minus supra & contra naturam ortus
est Typhonis, serpentis immanissi-
mi, qui, cum Iuno audiuisset Iouem
edidisse Palladem, irataque cum di-
ris execrationibus, pugno terrā per-
cussisset, generatus dicitur: Hæ no-
bis videntur aniles fabulæ, cum ta-
men apud Ethnicos grauissimis viris
ad credendū impositæ fuerint, nullo
reclamante: Ætas illa has theologiæ
suæ

suæ partes agnouit, cui contradicere, nefas putatum est omnibus seculis, & si quis restitisset, illum nos cum priscis Ethnicis atheum dicimus, eique (vt illi olim) stigma spretæ religionis iurimus, ceu Luciano, Diagoræ & Anaxagoræ alijsque contingit, cum tamē nos Christiani eadem illorū numina omnia negemus, excepto vno veracissimo Deo: Hic est ipse Typhon, qui Osirim fratrem interemisse apud Ægyptios scribitur: Est quoque exigua literæ vnus trāsmutatione Python, qui post diluuiū ex putrefactione limi exortus fingitur, & ab Apolline (inde Pythio dicto, festo singulari in eius rei memoriam cōstituto) sagittis interemptus: Alij dicunt, quod cum Iuno cognouisset Latonam vtero gestare gemellos, Apollinem & Dianam, quos ex Ioue conceperat, quod zelotypia Pythonem horrendæ vastitatis serpentem ei immiserit, qui grauidam prosequeretur & vexaret: Mulier misera post diutinos errores tandem nauigio delata in insulam Orthygiam,

iam, ad sororem suam Asteriem,
 quæ in ea regnabat, peruenit, quæ
 insula licet tota inundaretur, tamen
 parturienti Latonæ locum dedit, vn-
 de Delus dicta, quæ ἄδελφός erat antea:
 ubi igitur enixa pueros, prima prodiit
 ex utero Diana (quæ albedo argen-
 tea est in opere naturali chymico)
 eaque se obstetricem matri in partu
 irarris Apollinis laboranti præbuit:
 Vnde factum est, vt prægnantes in
 puerperio eius Numen inuocarent,
 eamque vel Lucinam vel Ilithyiam
 vocauerunt, quod lucem natis infan-
 tibus apertis corum oculis ostenderet:
 Apollo igitur natus & adult⁹ Pytho-
 nem matris vexatorem sagittis confecit:
 Vnde constat Pythonem & Typhonem
 esse vnum eundemque serpentem: Quæ
 omnia cum alibi satis euoluerimus, nec-
 ne in Hieroglyphicis, Aurea Mensa
 & Atalanta, & ad solam chymiam re-
 ferenda demonstraerimus, hic non
 amplius discutienda & ad nauseam
 usque repetenda existimamus: sed tan-
 tæ rei cupidos ad dictos nostros tra-
 ctatus transmittimus & delegamus.

CA-

*De Volucris Ignæ, seu Vulcani;
hoc est, in igne generatæ, Phæ-
nicis, natura & descriptione,
quid scilicet per eam tot seculis
allegorice, Arabia & Ægypto
appropriatam, tectum & intel-
lectum sit.*

Non pœnitere quenquam potest
aut debet, quod nos de Orcadia
volucris, siue arboreo fœtu tractare
inceperimus, iam vero ad alia pro-
gressi quædam ignota & lubricæ fi-
dei, quædam nota & indubitata no-
stræ scriptioni inseruerimus: Nec e-
nim hæc præter intentionis aut me-
thodi lineam adiūximus, sed ex pro-
fesso, vt & priora cōgessimus, vt vna
natura aliam illustret & notiorē fa-
cat: Pluris enim non raro apud mul-
tos æstimantur Parerga, quam Erga;
cum dandum sit oculis & menti ali-
quid, sine quo illi hebescerent & hæc
hæreret: A potiori autem denomi-
nationem huic nouo fœtui mutuari

NON

non erubuimus, cum id in similibus
 fieri sapissime soleat: Ne vero nostra
 volucris Arborea sola occurrat, in
 tanta avium copia lectori, En illi hūc
 alitem igneum, solis genuinum pul-
 lū, Vulcani alumnum (ad cuius ge-
 nerationem omnes Dij deæq; quot-
 quot sunt in Ægyptiis sacellis, con-
 currerunt, eique genethliaca dona
 comportarunt) Phœnicem adiungi-
 mus; de quo etsi sæpe egerimus spar-
 sim, potissimum in Noctua, tamē hic
 eius ortum præternaturalem vbe-
 rius declarabimus, quā alibi factum
 est. Cornelij Taciti de hac aue sen-
 tentiam, eius tempore celebratam,
 iam ante produximus, ex qua colli-
 gitur, eadem isto ævo, nempe ante
 sesquimille annos, de Phœnice, quæ
 nunc, rumoribus vulgi dispersa fuis-
 se, eademque credendi facilitate et-
 iam doctioribus & sagacioribus tum
 recepta: Quæ enim communis error
 primo comprobavit, quis ea ex ani-
 mis hominū aut ex libris authorum
 deleret & expungeret? Manent fir-
 miter infixæ, tanquam marmori dū-
 rissi-

rissimo inculpta essent: Vt enim seniores mores antiquos semper in ore habent, inculcantque iunioribus, ita sapientiores, quo quid vetustius, eo veracius credunt & præferunt aliter sentientibus: At Veritas à tempore (cui⁹ filia dicitur) nihil sibi præscribi patitur, cum posteriores cogitationes sint prudentiores prioribus & dies sequens præcedentis magister audiat; adeo, vt si tempus dicatur veritatem gignere aut ex spelunca tenebrosa (vt Heracletus referebat) in lucem mundi producere, id intelligendum sit de posteriori tempore, non priori vel prisco: Falluntur itaque sæpe etiam illi, qui opinioni alicui adhærent, quia antiqua sit, vt & his aduersi qui ob solam nouitatem quid amplectuntur: Vetus opinio de Phœnice fuit erronea, quam qui sequuntur, errant veterem errorem, in eo solo fœliciores aliis; De vulgari-
ter nota loquor, non autem de Philosophis veris ex ipso opere verã sententiam agnoscantibus: Illa publicata fuit libris, hæc in mente remansit
con-

consciorum: Chymia vbi extitit æuo
Taciti & ante? Dico, quod ne nomi-
ne nota fuerit vulgo; licet re ipsa sa-
pientibus cognita: Nec sciri debuit
in confusione illa gentili, an sit, mul-
to minus, Quid & quomodo sit: Satis
fuit tum ingeniosissimis Ægyptiis &
Græcis philosophis Chymica subie-
cta & occulta nomina, imo totam
artem audiri vulgo; at minime co-
gnosci: Vt enim matres ballutienti-
bus suis filiis nœnias & gerras quas-
dam narrant, vt eorum voluntati sa-
tisfaciant, quas adultiores quid si-
gnificent, quid non, soli intelli-
gunt, Sic quoque Ægyptus & post
eam Græcia mater artium nec non
chymix, filiis siue populis (qui ab iis
doctrinam acceperunt) Romanis
aliisque bellas occinunt fabellas de
Herculis laboribus, Vlyssis errori-
bus, Iasonis periculis, Thesei facinō-
ribus, De Saturno, Ioue, & reliquis
diis maiorum gētium, de pomis He-
speridum, Atalantæ fuga, Vellere
aureo, Expeditione Troiana, ac de
Phœnice, innumerisq; his similibus,
H quæ

quæ in Hieroglyphicis Ægyptio-
Græcis exposuimus: Phœnicē vnū in
toto orbe hēt Arabia, aquilæ magni-
tudine, auri fulgore circa collū, cæ-
tera purpureum, cauda cærulea, ro-
seis pennis distincta, facie cristis or-
nata, & plumbo apice caput hone-
stante: Hæc est eius communis de-
scriptio tam in quantitate, quā qua-
litate: Sed cur vna vnum habet Ara-
bia? Arabum enim diuitiæ non sunt
fabulosæ omnino, quæ fuerunt in fa-
uissis preciosissimi metalli, quod vn-
quam natura produxit; Non imme-
rito itaque inde volatus sui initium
Phœnix ille sumit: Natura enim pri-
mum vermiculum generauit in Ara-
bia, qui præiacens semen est toti vo-
lucris: Nam si disputetur, an auis prior
ouo, nec ne, respondendum, quod
prima auis, quia creata sit à Deo ex
nihilo absq; vllō præexistente sper-
mate, ex ouo non prodierit, ideoque
eo prior tempore extiterit, in qua
quæstione refellenda antiqui Ethni-
ci occupati fuere philosophi, vt patet
ex Plutarcho, eodem titulo & Cen-
so-

forino : Eodem modo, cum noster
 Phœnix ab æterno non fuerit, vt nec
 ipsa Natura, vermis ei initium præ-
 buit, non per naturam, vt in ante di-
 cta volucris Orcadia fecit, sed per
 Vulcani Palladium fabricam : Ver-
 mem produxit Sol cœlestis per mo-
 dū putrefactionis in sua propria ma-
 teria, quam Mercurius ministrauit :
 Hinc Mercurius, Vulcanus & Apol-
 lo, qui Sol est, hunc Orionem ex pu-
 tredine vrinæ aut potius feminis, ge-
 nerarūt, dum id pelli bubulæ inclu-
 serunt : Apis enim totum compo-
 situm denotat, vt Ægyptiis sacerdo-
 tibus propterea eius cultura intro-
 ducta : Orion adultus ad solē orien-
 tem, cum cæcus esset, contendit, vbi
 lumen recepit, at postea à Diana in-
 scia natans sagittis interemptus, cœ-
 lo illatus est : Vermis ergo in Arabia
 ex Mercurij viscosa materia primo
 natus est, solis operante calore, qui
 ibidem per Vulcanum, Ægyptium
 artificem, in ipsum Phœnicem trans-
 mutatus est, istis coloribus, vt prædi-
 ctum insignem : Totus quidem est

rubeus, nisi quod collum habeat aureum & caudam cæruleam, roseis distinctam pennis: Non est phœnicopterus Apitij, nec phœnicurus, hyme Erythacus dictus: Multo minus Porphyrio, quæ auium sola morfu bibit & omnem cibum aqua tingit, quem pede ad rostrum, veluti manu, iungit; Hæ volucres etsi quid rube dinis habeant in pennis, vnde & dictæ videntur, tamen toto genere à Phœnice Arabico differunt: Nil eo pulchrius terra produxit, nil preciosius Natura per Vulcanum formavit: Avis dicitur à vi volandi, Phœnix ab operatione; quia omnia, quæ tetigerit sibi affinia, colore suo imbuunt & in fulgorem auri transfert: quod probatur, pennæ eius exigua portiuncula in aquilinas pēnas (quæ solæ deaurationem admittunt, ut aiunt) proiecta illæ aureæ totæ fiunt, non solum deauratæ: Hanc efficaciam eius ignorarunt antiquiores, inter quos Tacitus & Plinius, quorum ille, certum ei tempus ascribit, ex opinione communi, migrationis
ex

ex Arabia in altare Thebarum Ægyptiæ urbis, cui à sole nomen est inditum, nempe 500. annos inter priorem & posteriorē alites (alij 1461. quidam 660.) hic allatum fuisse Phœnicem in urbem Romam, Claudij principis censura, A. urbis 800. At hæc vltima vel allegorica sunt, à philosopho artis conscio relictæ, aut prorsus erronea, cum phœnicopterus, vel alia avis pro Phœnice sit habita: Quorundam est opinio, neminem extitisse, qui viderit vescentem, imo nec existentem: Sacer esse soli traditur, vt Orus Apollo Ægyptius scribit & omnes alij, ac si præueniat quingentesimū annū ante obitum curatur mystice ab Ægyptiis, & quæcunq; aliis sacris animalib; tribuunt, hæc & Phœnici omnia debentur: Gaudet enim sole maxime Phœnix, in Ægypto præcipue, vtpote illic vehemēti: Quæ omnia Ori verba ex Veterū monumētis ille hausit, & nō obscure ad omnia Hieroglyphica, quæ prorsus mystica sunt, ad vnum Phœnicem, quo spectant proprie, refert, alias in natura

H 3 vel

vel arte parum significantia: Cur Sol
li sacer? quia Sol primum vermicu-
lum, vt dictū, sua sola influentia ab
que præuio spermate, generauit; vr-
de filius patri non immerito conse-
cratur; Et hæc est causa, cur fingatur
deferri in Solis urbem Ægyptj, He-
liopolim seu Thebaidem (quæ soler
denotat) vbi mysteria sua Vulcani
tractarūt olim philosophi in vno col-
legio congregati; quæ ciuitas quali-
& quanta fuerit in 100. portis & ea-
rum excubiis, aliisque monumenti-
stupendis, ex Diodoro Siculo, au-
hieroglyph. nostrorum, lib. i. peten-
dum erit; Non enim omnia passim
dici possunt, sed liber librum aperit;
& multa dicuntur vno loco minus
apte ad captum alterius, quæ alio lo-
co aptissime: Senescens hic Phœnix,
vt fama est vulgi, ex casia thurisque
furculis construit nidum, quem odo-
ribus repletum ex Arabia in dictam
Ægypti ciuitatem transportat, inque
aram templi (Vulcanici) reponit: In-
censis autem radiis solaribus furculis
totum nidum & seipsum comburit,
non

non vt pereat, sed nouus regeneretur: Ex Cinere enim relicto nascitur vermiculus, qui generationem suæ speciei restaurat, & cineres patrios sepelit: Alij dicunt, quod ex ossibus & medullis nascatur vermis, vnde fit pullus, qui priori funeri iusta reddens, totum nidum defert in urbem quandam Panchaiæ, Soli sacram, ibique in ara deponit. Hæc ipsa ita facta credere, est omni ratione abuti, vbi nulla rei ratio apparet: Est quidam Saxo, qui multa eiusmodi in Centonem collegit, & vocat Mendacia vera; Mendacia enim sunt, re, vera opinione hominum; Sed nos eiusmodi Allegorica rectius appellamus, cū & eo fine sint ficta, & non ad circumueniendum alios (quod absit à venerabili vetustate) composita: Poetæ, quid faciant de hac aue, tantæ raritatis tantæque constantiæ ex fama, non habent: Martialis lib. 6. alludit ad nidū huius volucris dicens; Quod semper cæsia cinnamoq;, Et nido nidi alitis superba Fragras: Ouidius libro decimoquinto, Metamorph.

H 4 ad

ad generationem eius respiciens ait:

*Vna est quæ reparet, seque ipsa reseminet
ales,*

*Assyrii Phænica vocant, nec fruge, nec
herbis,*

*Sed iuris lachrymis & succo vivit a-
momi.*

Virgilius reparabilem vocat, dicens:

*Alipedem ceruum coruus ter vincit, at
illum*

*Multiplicat novies Phœnix reparabilis
ales.*

Verum enim subiectum perpaucis
ex iis notū fuit, de Phœnice loquen-
tibus, post Orphei, Musæi, Homeri,
& aliorum antiquissimorum tempo-
ra: Verba ligata in metrum quam-
plurimis remansere & tota Deorum
Ethnicorum genealogia, metamor-
phosis, & alia, at de intellectu & re-
bus ne tantillū: Scrutentur illi gram-
matici censores & Critici catones
veras origines harum fabularum, &
ad Ægyptios absque omni dubio pri-
mos authores, acceptas referent: Ab
illis enim Phœnices, & Græci (inter
quos Antesignanus omnium est Or-
pheus,

pheus, & alij poetæ, nec non philo-
sophi, quorum alibi meminimus) à
Græcis Romani, omnesque alij libris
propagata tot & tanta mutuati sunt:
Sed vnde Ægyptij? ab Ifide: Vnde
hæc? à Mercurio: vnde iste? à Vul-
cano, primo inuentore, ea singula ad
se translata singuli fatentur, cui et-
iam Phœnix, vtpote Ignea volucris,
suos natales ascribit.

CAPVT XII.

*Vnde primorum hominum origo
Ethnicis statuta, vbi de Viri-
dibus pueris in Anglia visis,
Paliscis Siciliae & Tagete He-
truriae, ex terra natis, agitur.*

QVam absurda & puerilis fuerit
opinio etiam doctissimorum &
sapientissimorum apud Ethnicos vi-
rorum, si de primorum hominum o-
rigine, vnde & per quæ media nati
fuerint, cogitationes susceperint, a-
pud authores passim occurrit: Corn.
Tacitus libro de moribus Germa-

H 5 no-

porum, Germanos, inquit, indigenas crediderim, minimeque aliarum gentium aduentibus, hospitiiſq; mixtos, quia nec terra olim, ſed claſſibus aduehebantur, qui mutare ſedes quærebant: Eſtque in hac ſententia eos primum è ſuo ſolo exortos eſſe, veluti blitum, gramen, atriplex, & eiufmodi alia ex ſola putrefactione abſque vlllo ſemine nata: Sed in hoc tantus vir fallitur, & à noſtræ ætatis pueris ridetur, qui nouerunt, primos omnium homines creatos eſſe à Deo gemino ſexu, quorum multiplicatione per generationem facta alij atq; alij migrarunt in ſibi vicinas terras, poſt quas in alias, donec mundus vniuerſus populis vbicunque repletus ſit: Ita quoque Germani ex proximis ſedibus in eam terram, quam nunc inhabitant, ante multa ſecula progreſſi ſunt; ne bonus ille Tacitus eos ex terra genitos ſua producere opus habuiſſet: Verum Creationis opus illis Ethnicis inauditum fuit, ſed vel mundum æternum alij eorum ſtatuunt cum Deo, vel poſt factum: Qui ho-

homines incepisse aliquando statu-
unt, ex terra eos educunt aut aliena
aut propria; qui ex propria, omnium
antiquissimi & fortissimi habentur,
utpote à nullis aliis pulsi nec iis im-
mixti: Multum itaque honoris Ta-
citus tribuit Germanis, dum vocat
eos indigenas: Ad hæc putat nullas
gentes adeo fuisse insanas, ut cultio-
ra loca Italiæ vel Asiæ reliquerint, &
frigora Germaniæ vastæ appetue-
rint: Alij comminiscuntur ex cælo &
terra per complexum mixtis primos
deos, & ex diis primos homines ge-
neratos esse: sunt qui ex grandium
cetorum spermate coaluisse primos
homines asseuerare audeant: Alij
Terrigenas ex terra, ut mures è gle-
bis Ægypti, prodiisse putant, magni
corporis gigantes, à quibus hoc ge-
nus magis humile & minus robustum
post extiterit: Nonnulli Deucalio-
nis & Pyrrhæ post terga iactationem
lapidum dedisse multiplicationi ho-
minum initium & occasionem ima-
ginantur: Sed quam longe hæc ab-
sint à veritate, quilibet facile anim-
ad-

aduertere potest; nec opus erit, ut singuli refutentur in tam futili argumento: Gigantes antiquitus fuisse nullum est dubium, at tales & tantos, eoque modo editos ex terra quis credat: Terrigenæ & Titanes dicantur hominum arbitrio, & fingantur quod Iouem è cœlo congestis montibus deturbare sint conati, ab eoq; fulmine extincti, interim præter allegoriam Chymicam (quam alibi exposuimus) nihil subesse veritatis, inuenietur: Turris Babylonicæ extructio huic gigantomachia cum Ioue gestæ fictionis materiam præbuit: Ex iis memoratur Typhon seu Typhæus, Iapetus, Cæus, Aloëus: Enceladus in Sicilia, Othus in Creta, Typhæus in Campania occubuisse dicuntur: Præter hos Tityus gigas 9. iugerum, Polyphemus, Aëgeon vel Briareus centimanus, Antæus, Atlas, Gyges, & quamplurimi alij fabulose narrantur: In Creta monte ex terræ motu rupto corpus 46. cubitorum comparuit: Berosus facit Tuisconem gigantem, cuius filius Mannus Germanorum

pa-

pater extiterit: Sunt circulatores, qui Teutoboci, Teutonium regis ossa afferant inuenta in Gallia quorum habuere nonnulla ingentis magnitudinis, tria vel quatuor, quæ 400. fere pondo fuerunt: Verum falluntur & fallunt in eo, cum omnes scriptores vnanimi consensu tradant, cæsis à C. Mario Cymbris & Teutonis, Regem ipsorum Teutobochum proximo in saltu comprehensum; cuius tantum fuit robur, vt quater-nos senosq; equos transilire solitus fuerit; tanta proceritas, vt Romam ductus in spectaculo triumphi super ipsa quoq; trophæa eminuerit: Non itaque in Gallia mortuus aut sepultus fuit: Saxo Grammaticus meminit Offoti & Harthleni, gigantum, Plinius Agathonis Atheniensis iuuenis, Aranthæ Bebrycij, sacræ literæ Goliathi Philistæi: Vnde constat gigantes fuisse, sed non ex terra matre productos, sed aliquando à communis staturæ parentibus, natura nō tam errante, quam ludente, vt quoque insolitæ magnitudinis corpora,

ma

materiæ existente copia posse generare; exemplis quasi Emblematicis in orbe ostendat: Verum omnem superat captum hominum & fidem, ex terra quosdam generatos prodiisse; veluti tamen historiæ (nescio an fabulæ dicendæ) docent ante adducti Guilielmi Nouobrigensis; qui in Chronico rerum Anglicarum, libro 1. capit. 27. de viridibus pueris tradit in hunc modum: Vbi de Stephano Angliæ rege, qui regnavit ab Ann. Chr. 1136. ad ann. Chr. 1155. agit, Non prætereundum, inquit, videtur inauditum à seculis prodigium, quod sub rege Stephano in Anglia noscitur cuenisse: Et quidē diu super hoc, cum tamen à multis prædicaretur, hæsitavi, remque vel nullius vel abditissimæ rationis in fidem recipere ridiculum mihi videbatur, donec tantorum & talium pondere testium ita sum obrutus, ut cogerer credere & mirari, quod nullis animi viribus possum attingere vel rimari: Vicus est in Estanglia, quatuor vel quinque, ut dicitur, milliariis distans à nobili

mo-

monasterio beati regis & martyris
 Edmundi, iuxta quem vicum quæ-
 dam antiquissimæ fossæ visuntur, quæ
 sermone Anglico Wulsputes, id est,
 luporum fossæ dicuntur; & vico, cui
 adiacent, suum nomen indulgent;
 (Vicus iste adhuc suum nomen reti-
 net & vocatur Wulspitte) Ex his fos-
 sis tempore messis & occupatis circa
 frugum collectionem per agros mes-
 soribus, emerferunt duo pueri, ma-
 sculus & fœmina, toto corpore viri-
 des & coloris insoliti, ex incognita
 materia veste operti: Cumque per a-
 grum attoniti oberrarent, compre-
 hensi à messoribus ducti sunt in vicū,
 multisque confluentibus ad tantæ
 nouitatis spectaculum, per dies ali-
 quot tenti sunt cibi expertes: Cum
 ergo inedia iam pene deficerēt, nec
 tamen aliquid ciborum, qui offere-
 bantur, attenderent, forte ex agro
 contigit fabas inferri, quas illico ar-
 ripientes legumen ipsum in thyrsis
 quæsierunt, & nihil in concauitate
 thyrsorum inuenientes, amare fle-
 uerunt. Tunc quidam eorum, qui
 ade-

aderant, legumen ex corticibus erutum porrexit eis, quod statim libenter acceptum comederunt. Hoc cibo aliti sunt per menses aliquot, quousque panis usum nouerunt. Denique colorem proprium ciborum nostrorum præualente natura paulatim mutantes, & similes nobis effecti, nostri quoque sermonis usum didicerunt: Visumque est prudentibus, ut sacri Baptismatis perciperent sacramentum, quod & factum est: Sed puer, qui minor natu videbatur post baptismum breui viuens tempore, immatura morte decessit, sorore incolumi permanente & nec in modico à nostri generis fœminis discrepante: Quæ nimirum post apud Lenam (ut dicitur) duxit maritum & ante annos paucos superstes esse dicebatur: Sane cum iam nostræ usum loquelæ haberent, interrogati, qui & vnde essent, respondisse feruntur, Homines de terra sancti Martini, qui scilicet in terra natiuitatis nostræ præcipuæ venerationi habetur: Cōsequenter interrogati, vbinam esset

ter-

terra illa, & quomodo exinde aduenissent huc, vtrumque inquiunt, nescimus: Hoc tantum meminimus, quia cum quodam die pecora patris nostri in agro pascereamus, sonitum audiuius, qualem nunc apud sanctum Albanum, cum signa concrepare dicuntur, audire solemus; cumque in sonitum illum, quem admirabamur, animo intenderemus, repete tanquam in quodam mentis excessu positi inuenimus nos inter vos in agro, vbi merebatis. Interrogati vtrum ibidem vel in Christum crederetur, vel Sol oriretur, Terram illam Christianam esse & ecclesias habere dixerunt, sed sol, inquiunt, apud nostrates non oritur, & eius radiis terra nostra minime illustratur, illius claritatis modulo contenta, quæ apud nos solem vel orientem præcedit, vel sequitur occidentem. Porro quædam lucida non longe à terra nostra aspicitur amne largissimo vtramque dirimente. Hæc & multa alia, quæ retexere longum est, curiose percunctantibus respondisse feruntur: Di-

cat quisque, quod voluerit & ratio-
cinetur de his, vt poterit, me autem
prodigiosum mirabilemque euentum
exposuisse non piget. Hæc ille. Quæ
etiam fabulosa æstimari possint, causis
non perspectis, tamen cum circum-
stantiæ tot & tantæ concurrât, ipseque
author protestetur, se, nisi plurimis
testimoniis obrutus esset, non credi-
turum, pro mirabili casu, vero tamē,
admittimus: An horum ortum terræ
ascribamus, an vero delatos eo di-
camus aliunde forte ex Gronlandia
vel Laplādia, opera spirituum? Huic
vltimæ opinioni potius, quam illi, as-
sentimus: Simile quid antiqua habet
monumenta de Paliscis fratribus;
Sunt autem Palisci siue Palici, qui &
Delli dicti sunt, Iouis & Thaliæ Vul-
cani filia, gemelli filij, quorum talis
recitatur historia: Thalia Mulci-
beris filia, nympa excellentis for-
mæ inter omnes puellas Siculas fuit;
cuius pulchritudine illectus Iupi-
ter, illam sæpe de concubitu in-
terpellauit, multa blandiendo pol-
licitus, si complexum amantis ad-
mit-

mitteret: sed vt erat venustate exi-
 mia, sic quoque castimonix dotibus
 ornata procacius sollicitantem sæ-
 pius à se reiecit, virginitatis gloriam
 omni alij præferens commodo & vti-
 litati: donec tandem importunitate
 & vi superata iuxta Simethum am-
 nem, non procul à Catana, compres-
 sa est à Ioue: Illa dolens quod se gra-
 uidam sentiret & vterum gestaret,
 metuensq; Iunonis iram, quam scie-
 bat, non æquo animo mariti adulte-
 rium laturam, grauemq; futuram &
 crudelem erga pellicem, maxime in
 partu, cui illa præesset, possetque per
 infinitos cruciatus prægnantem ex-
 carnificare, vt factum erat in Io Ina-
 chi filia in vaccam mutata, quam diu
 furiis agitatum vexauerat; in Lato-
 na, quam Python serpens horren-
 dus persecutus est, in Calisto Lycæo-
 nis filia in vrsam mutata: Hæc & alia
 exempla Thalam non sine causa ter-
 refaciebant, quæ cum gemitu & la-
 chrymis assiduo mortem inuocabat,
 Iouem accusans, qui illam in has an-
 gustias coniecisset, neque ab immi-
 I 2 nen-

nentibus periculis illam eximeret:
 Conceptis igitur votis optauit, ut si-
 bi terra dehisceret & occultaret, ab-
 ira Deæ zelotypæ: Terra nymphæ
 miserrata molliter dehiscens illam re-
 cepit inter sua viscera & abscondit
 tantisper, donec expleto partus tem-
 pore, gemellos pareret pueros, patre
 ac matre dignos. Hos terra denuo se
 aperiens in lucem edidit, eo loco, v-
 bi Siculi duos ostendunt lacus, ex
 quibus pueros emeruisse ferunt: Un-
 de Palisci dicti sunt *ὅτι τῷ παλίσιν ἐκποδὰς*,
 quod in terram immerſi, in lucem
 rursus rediuerint: Theophilus scri-
 bit Palicenum fontem esse in Sicilia,
 iuxta Palicorum Daemonum tem-
 plum religione sacrum, qui decacli-
 uos vocatur, id est, magnitudine, quæ
 decem lectos caperet, cuius aqua ad
 sex cubitorum altitudinem exiliat,
 ita ut spectantes sæpe diluuium loci
 metuant, iterumque intra se colliga-
 tur: De hoc fonte tractat Aristoteles
 in mirabilibus, quem appellat *κρηὶνὸς*
ὁ παλίσκος. Siculi iuramenta ad hos la-
 cus fieri voluerunt, ut alicuius inno-
 cen-

centia, vel secus, probaretur, & magnos honores, tanquam diis, Paliscis tribuerunt: Satis sit nobis, ortum eorum explicasse, quem ad allegoriam omnino referimus, in primis cū Thalia hæc Vulcani filia, & Palisoi illius nepotes fuisse dicantur: Religio & miracula loci ad dæmones istis lacubus latentes, referenda sunt, qui hisce homines in se fiduciā ponere voluerunt: Fuit quoque Tages in Hetruria mirabili modo ex terra editus, vt tradunt, filius cuiusdam Genij, nepos Iouis, qui cum adhuc puer esset, Hetruriæ populos aruspicinam docuit; & sacrorum ritus, diuinandi; scientiam; quam Hetrusci semper superstitione postea coluerunt & seruauerunt inter se sacrosanctam. Cicero lib. 2. de Diuinatione de eo sic scribit: Tages quidā dicitur in agro Tarquiniensi, cum terra araretur & sulcus altius esset impressus, extitisse repente & eum affatus esse, qui arabat: Is autem Tages, vt in libris est Hetruscorum, puerili specie dicitur visus, sed senili fuisse prudentia: Eius

aspectu cum obstupuisset bubulcus,
 clamoremque maiorem cum admi-
 ratione edidisset, concursum esse fa-
 ctum, totamq; breui tempore in eum
 locum Hetruriam conuenisse: Tum
 illum plura locutum multis audien-
 tibus, qui omnia eius verba excepe-
 rint, literisq; mandauerint: Omnem
 autem orationem fuisse eam, quæ a-
 ruspicinæ disciplinis cōtinetur: Eam
 postea creuisse rebus nouis cogno-
 scendis & ad eadem illa principia
 referendis. De eo sic Ouid. 15. Me-
 tamorph.

*Haud aliter stupuit, quam cum Thyrrē-
 nus arator*

*Fatalem glebam mediis aspexit in aruis,
 Sponte sua primum, nulloque agente
 moueri,*

*Sumere mox hominis, terraque amittere
 formam,*

*Oraque venturis aperire recentia fati,
 Indigenæ dixere Tages: qui primus He-
 truscæ*

Edocuit gentem casus aperire futuros.

Tages primus præceptor fuit Magiæ
 Romanorum, diciturque statim ac è
 terra

terra profiliit, Dianæ Ephesiorum suum cultū quasi cœlitus demissum ostendisse & apud Hetruscos hanc doctrinam publicasse: Sed huius Tagetis, vt nec antedictorum Palisconum fratrum, generationis modum naturæ nemo ascribere poterit, si modo res historiæ & non potius fabulæ, sit similis: Diabolus absq; dubio suas illusiones hac ratione, quasi miraculo, hominibus immisit, vt author esset superstitionum infinitarū, quæ ab huius Tagetis diuinatione & aruspicina originem duxerunt.

CAPVT XIII.

*De monstrosis quorundā ortibus,
Palladis ex cerebro Iouis, He-
bes ex Iunone solo lactucæ esu,
Virginis ex Buddæ latere, &
his similibus.*

NON prætereundi sunt nobis hoc loco magis adhuc monstrosiores quorundam ortus, prout multorum monumentis traduntur, si mo-

1 4 do

do quid veritatis in se habeant: Mū-
do quidem innotuerunt iam pridem
& à veteribus Ethnicis ad nos quasi
per manus sunt transmissa & pro ve-
ris tradita, quibus tamen allegoriam
subesse variis ex causis alibi demon-
strauimus: Iupiter Deorum Hiero-
glyphicorum princeps cum deuo-
rasset Metim uxorem suam, Oceani
filiam (hæc Saturno pharmacum de-
derat, quo ille lapidem pro Ioue na-
to deglutitum euomit) mox graui-
dus factus dicitur Palladem arma-
tam e capite suo peperisse: Alij nar-
rant Iouem compressisse Thetidem,
ex qua cum intellexisset quendam
natum iri, qui cœli imperio potire-
tur, eam absorbuit; quare ipse postea
apud amnem Tritonem Palladem
peperit, quæ propterea Tritonia di-
cta est: Matris itaque expers Pallas
statuitur; vti Hebe patris: Cū enim
Iuno Palladis ortum ex cerebro sui
conjugis factum intellexisset, ac i-
psa ab Apolline in domum Iouis vo-
cata ad conuiuium lactucas agrestes
inter cæteras epulas appositas co-
me-

medisset, cum antea sterilis haberetur, grauida facta traditur post peperisse Heben filiam, quam Latini Iuuentatem appellarunt, Ioui pocula aliquamdiu ministrantem: Constat autem Iouem, Saturnum, Palladem, Heben, Iunonem, & his similes non fuisse Deos reuera, sed in opinionem hominum saltem ex Ægyptiorū traditione, quæ prorsus allegorica & hieroglyphica, hoc est Chymica, fuit, deuenisse, sub quorum nomine postea daemones multa quasi miracula præstiterunt, vt hominum animos sibi deditos deuincirent: Fabulosa itaque iam dicta censeantur, vt alia his similia magica: De Budda enim Gymnosophistarū principe scribunt nonnulli, quod ex eius latere virgo enata sit: & Boissardus meminit in libro de magia, ca. i. cuiusdam Iulij Camilli hominis fide digni, qui asseruerit ab amico suo per alembicum formatum fuisse infantem, cui vitam aliquot horarū tribuerit: Res mira, si vera sit: sed quæ isti tradunt, inquit, referta sunt multa vanitate &

I s men-

mendaciis, & fortasse profana & im-
 pia cenferi debent, atque a Christiana
 traditione aliena: Verifimilius
 est, mechanica arte artificem imita-
 ri aliquo modo posse naturam, sed o-
 pera naturalia, quæ per animam per-
 ficiuntur, non æmulari; veluti con-
 stat, Architam olim fabricasse co-
 lombam, quæ sua sponte volare po-
 tuerit, cuius mentionem facit Fauo-
 rinus philosophus in A. Gellio, at
 quod ex carne & pennis viuam & ve-
 ram columbam artificialiter com-
 ponere sciuerit, incredibile est: Sic
 statua Mercurij articulata voce lo-
 cuta perhibetur: Et Franciscus Ge-
 orgius lib. de Harmonia mundi te-
 statur Albertum Magnum conflasse
 caput aheneum, quod vocem distin-
 ctis & intelligibilib. verbis protule-
 rit: Idem à Bacone Anglo factitatum
 referunt, quod dixerit; Tempus est,
 tempus erat, tempus præterit: De
 Ulmo arbore, sub qua Thespion cum
 Gymnosophistis sedit, alibi narraui-
 mus, quod voce tenui & fœminea,
 articulata tamen & perceptibili A-
 pol-

*in not. 4.
 in Catol. 1. 1. 1.*

pollonium Tyanæum eo aduenientem salutauerit & ramos aliquo modo ad terram inclinauerit: Quæ tamen dæmonibus potius ascribimus, quam ulli artificio aut naturali potentia: Non enim arboris est, utpote vegetabilis, loqui ac moueri, quamuis de arbore Pudica, quæ ad accessum alicuius animalis ramos contraxerit & post abitum iterum expanderet, Theophrastus antiquus author tradat: Sunt & aliorum ortus non naturales celebrati, utpote Æsculapij, cuius mater Coronis, quod ex Apolline concepisset, à Diana intercepta est; Cum vero rogo imposita esset, Mercurius è ventre mortuæ fœtum viuum, Æsculapium extraxit, vel ut Ouidius lib. 2. Metam. canit, Phœbus ipse; dum inquit:

Non tulit in cineres labi sua Phœbus eos-
dem

Semina, sed natum flammis, uterog₃ pa-
rentis

Eripuit, geminique tulit Chironis ad an-
trum.

Dionysij quoque ortus mirabilis est:
Cum

Cum enim Semele Cadmi & Harmonia filia, à Ioue grauida facta esset, ex iunonis instinctu à Ioue petiit vt in posterum in Maiestate sua liba adesset, quod cum impetrasset, combusta est fulminum ardoribus Semele, fœtu in eius vtero octauum iam mensem agente: Quem Iupiter inde extraxit, ne & ille periret, & suo femori inseruit, vt ad iustum maturitatis tempus ibi maneret: Sic de eo Ouid. 3. Metam.

----- *rogat illa Iouem sine nomine munus:*

Cui Deus, elige ait, nullam pati erepulsam,

Quoque magis credas, Stygij quoq; conscia sunt o

Numina torrentis, timor & Deus ille decorum est:

Lata malo, nimiumq; potens, perituraq; amantis

Obsequio Semele, Qualem Saturnia, dixit,

Te solet amplecti, Veneris cū fœdus initis, Da mihi te talem: Corpus mortale tumultus

Non

*Non tulit acrios, donisque iugalibus ar-
sit:*

*Imperfectus adhuc infans genitricis ab
aluo*

*Eripitur, patrioque tenet (si credere di-
gnum est)*

*Insuitur femori, maternaque tempora
complet.*

Hinc iam natus, Dionysius dictus
est, quia pupugerit Iouis femur, cum
natus esset cornutus, vel ut alij vo-
lunt, quia Iupiter claudus esset, cum
illum assutum femori gestaret, vel ut
alij, quia Iupiter pluuiam dimiserit,
cum natus fuit. Hinc & bimater vo-
catus est: Meleager non assutum
fuisse femori Iouis arbitratus est, sed
ab ipsis Nymphis è cineribus mater-
nis statim ereptum & educatum es-
se, ut alij, ab Horis in Ægypto, quem
Orpheus Thebis natum finxit, ideo-
que nugari Ægyptiis visus: At hæc
quomodocunq; sint, historiam non
sapiunt, sed meram allegoricā tradi-
tionem; quā abunde in Hieroglyph.
exposuimus lib. 3. Præterea, cum in
Chymicorum libris de foetu philo-
so-

sophico (quo Dionysij & Æsculapi
origo quoque spectat) analogia qua-
dam ad fœtum humanū relata mul-
ta passim scribantur, quidam impe-
riti ea interpretantur de homullo
vel homunculo per artem faciendo:
vnde miros dolos ad simplices cir-
cumueniendos cōminiscuntur, vel-
uti in Examine Pseudochymicorum
fucorum meminimus: Eodem perti-
net, quod aliqui de spermate huma-
no (execrabili conatu) ouo gallina-
ceo includendo nugantur, inq; ho-
minis exigui speciem incubatione
gallinæ vel calore furni, trāsforman-
do; quod institutum si non est diabo-
licum, negromanticum tamen vide-
ri possit: Non enim in ouo homines,
vt pulli naturaliter, per artificium
generatur, quamuis Helena illa mu-
lierum formosissima belli Troiani,
hoc est, opificij chymici, causa vna
cum Polluce ex vno ouo prodiisse
singatur, & Castor cum Clytemne-
stra ex alio, Læda matre ex compres-
su Iouis in Cygnum mutati grauida
facta binis ouis, quæ peperit: De ho-
mun-

munculo quoq: Mandragoræ, eiusque mirabili ortu (si verus est) quid opinetur vulgus per totū fere Christianum orbem est in propatulo: Existimant autem sub terra, cui patibulum seu rota cum maleficis imposita est, latere monstrum viuens forma infantuli viui & nigri, qui ad aspectū lucis vocem emittit acutam, hanc quicumque audit, aut subito exanimatur aut rabie mala corripitur: Persuasum enim est illis, id generatum esse ex sacro Chrismate, quod is, qui est supplicio affectus, accepit in baptismo: Eius efficaciam esse ad multiplicandos nummos, diuinationem, ad conciliandos amores & eiusmodi alia: Modum eius adipiscendi, aut effodiendi sub patibulo, adiuncto cane, tradit ex vulgi Gallicani opinione Boissardus lib. de diuinatione circa finem.

CA-

De incubis & succubis, quibus generati aliquādo homines præsupponuntur, & de memorabili historia Philinionis, quæ mortua è sepulchro prodiit & res amatorias exercuit.

Dicuntur homines quoque generati, præter communem naturæ ordinem, ex spiritibus, diis aut dæmonibus, incubo vel succubo, siue vere, siue fictæ: Ferunt philosophorum principem Platonem sic natum de virginis partu, Perictione cuius matre Apollinis oppressa phantasmate: Eodem modo Merlinum quendam Britannum ab incubo natum tradunt eo tempore, quo Saxones Angli insulam eam primitus occuparint: Ne quid de Alexandro Magno dicam, qui ab assentatoribus sibi persuaderi passus est, se esse Iouis Hammonij filium, qui cū Ægyptum peragraret, ad Iouis illius templum in Æthiopiam vsque contendit, vbi pa-

patrem suum quæsiuit, an se agnosce-
 ret filium, cumq; à sacerdotibus sub-
 dolis in statuis latentibus respon-
 sum accepisset; vnde colligere pos-
 set, se eius Dei esse filium, paulo post
 superbior factus Philippum patrem
 suum sæpe calumniatus & tanquam
 ad se non pertinentem vilipendit:
 quem cum quidam ex principibus e-
 ius defendere conaretur, interfe-
 ctus est ab Alexandro inter pocula
 ebrioso: Ita & Hercules natus tradi-
 tur ex Alcmena Amphytrionis vxo-
 re ex adulterio Iouis, sub forma Am-
 phytrionis cum ea concumbentis:
 Sed hæc partim ficta omnino sunt;
 partim fabulis aucta: Platonis enim
 & Alexandri Magni ortus ad grati-
 am illorum diis ascriptus est, Her-
 culis allegorice & Merlini cum ad-
 iectione: Cum enim Plato tanta do-
 ctrina esset celeberrimus, discipuli
 eius diuinū potius quam humanum
 illum dixerunt, ideoque Apolline;
 omnium scientiarum deo, parente
 dignum: Idem de Magno Alexan-
 dro, at adulatione maiori, statuerūt

K alij;

alij, quod tamen ille ex vulnere in
 præliis accepto, cum vires ex proflu-
 entis sanguinis copia imbecilliores
 factæ essent, falsum fere agnouit: V-
 lamenſes Tartari quoque iactitant,
 se originem traxisse ab incubo Ge-
 nio potente, qui virginem nobilem
 compressit ad Mæotidem Paludem,
 ex qua suscepit Vlamum, principem
 bellicosissimum & gentis eorum au-
 thorem. Quæstio vero, num ex incu-
 bis ac succubis possit quid generari,
 si cum homine misceantur, iam pri-
 dem agitata & decisa est, affirman-
 do, quod id fieri possit, si non natura-
 liter, tamen supranaturaliter à Dæ-
 mone artifice mille illusionum & do-
 lorum: Monstra eiusmodi passim ex-
 titisse, omnium temporum historia
 & experientia patefecit: Aut enim
 ex mixtione dæmonis cum homine,
 mare vel muliere, sæpe tales foetus
 producti, semine aliunde mutuato,
 narrantur, aut ut supposititij pro aliis
 obtrusi: Vna nobis historica relatio
 satisfaciet, quod dæmones gaudeant
 Venereo complexu formosorum:
 Pe-

Petrus Loyerus libro de spectris, inter alia producit historiam mirabilem desumptam ex Æliano Phlegonte, Adriani Imperatoris liberto : Is scribit suo tempore Trallibus, vrbe Syrię vixisse virum patritium Demonstratem, cui vxor erat Charito & filia Philinion, puella singularis formę & gratiæ, iam nubilis & à multis expetita procis, quæ in morbum lapsa è vita decessit, magno parentum & inconsolabili luctu & tristitia ; qui filiæ vnicae iusta persoluerunt, eiusq; corpus lotum, & balsamo, diuersisq; aromatibus purificatū condiderunt sepulchro cum vestibus, ornamentis & gemmis, quibus in vita delectata erat. Contigit autem post sex circiter menses, vt Machates, quidā adolescens honestis natus parentibus ad Demonstratem venerit, cuius hospitio parentes Machatis vti erant soliti: Exceptus est comiter ab hospite & deductus in cubiculum superiorum ædium : In quo sub noctē, postquam aliquamdiu sedisset cogitabūdu de rebus diuersis, audiuit è proximo cę-

K 2 na

naculo puellæ vocem, quæ statim ingressa cubiculum hilari facie salutavit Machatem, illum nomine compellans: Ad eius subitum ingressum non parum motus est adolescens, ignorans hospitis filiam (cuius hæc umbra vocem, colorem, habitum & corpus induerat) iam dudum mortuam esse: Ea igitur proxime accedens & subridens, Deline, inquit, mirari, ô Machetes: Hospitis tui sum filia, quæ postquam aduentum tuum animaduerti, iam dudum in amorem tuum ardenter pecta, propter famam tuam præstantiam & virtutum, ad te veni, contra sexus mei decorem supplex, ne mihi tuum deneges amplexum: alioquin si meam petitionem durior reicias, pudore intolerabili pressa & dolore repulsa, habebo quod in posterum merito queri possim de tua rusticitate & superba arrogantia, teque minus humanitatis habere, quam fama vulgavit: Ut autem tuo amore securus fruerer, horam delegi congruentem nostro concubitu, dum absunt conscij & quiescunt primo
fo

somno parentes. Iuuenis aspectu virginis formosissimæ motus erat, eiusque desiderio ardens, ultro in illius amplexum labens, cum ea concubuit in lectulo proximo; vocatumque famulum iussit mensam instruere & cibos apponere, ut cū puella commessaretur. Dum hæc gererentur, Charito ad strepitum excitata, iussit ancillā ad hospitem se conferre & diligenter obseruare, quid in eius cubiculo gereretur, & an aliqua re indigeret: Ea postquā ad cubiculi limen peruenisset, nō ausa est ingredi, quod audiret vocē mulieris cum hospite: Pedetētim igitur accedens ad ostium semiapertum, intuita est Philinionem mensæ assidentem & genio indulgere cum Machate; reuerſaque ocyus ad dominam admodum perterrita, illi renunciauit, quæ viderat. Sed Charito verba ancillæ non admodum curans, Deliras, inquit, quasi ignores filiam meam ante sex menses defunctam & sepultam: Atqui, respondit, Philinionis obitus inscia non sum: scio tamen (& hi mi-

K 3 hi

hi testes sunt oculi & aures) me illam vidisse & audiuisse colloquentē cum tuo hospite: Cumque vrgeret, vt Hera in cubiculum ascenderet, & rem veram esse præsens cognosceret, importunitate ancillæ compulsā, venit ad cubiculi ostium, audiensq; quæta esse omnia (intercesserat nempe aliquod temporis spacium, & amantes se lectulo composuerant, somnoque iam vacabant) nō ausa est dormientes excitare: agnouit tamē ad lucernæ splendorem Philinionis faciem, vestes & ornamenta. Misera mater metu mixtaque læticia percita, subito se è cubiculo extulit, expectās ortum auroræ, quo ad Philinionem reuerteretur & inquireret de reditu eius solertius: sed ante crepusculum, post multa basia & repetitos magno affectu complexus, puella Machati valedixit: Redeundum est, inquit, mihi in meam cellulam ante lucem, ne parentes quicquam de nostris amoribus suspicentur: Sed ad te redibo nocte sequente, & desideria simul complebimus: Vt autem me
gra-

gratam agnoscas, ecce munusculum
 mutuæ beneuolentiæ & pignus amo-
 ris offero, mammillare pectoris mei
 tegumentum & anulum aureum,
 quæ in mei memoriam serues, rogo:
 Machates donum excepit volens,
 vicissimq; illi donauit anulum fer-
 reum, quem digito gerebat, & argē-
 team pateram auro perfusam singu-
 laris artificij. Aurora iam illucescen-
 te Charito se ex cubili proripiens, ce-
 leriter se in Machatis contulit cubi-
 culum; cum quo postquam non in-
 uenisset filiam, multis cum lachry-
 mis illum rogauit, quonam deuenis-
 set Philinion, & quid cum ea egisset,
 & de quibus inter se fuissent collo-
 cuti? Quod Machates ordine reci-
 tauit, ostendens mammillare & an-
 nulum, quæ dono acceperat à disce-
 dente. Hæc mater plorabunda ma-
 nibus excepit, agnouit & lachrymis
 perfudit. Promisit interea hospes se
 daturum operam, vt sequenti nocte,
 postquam reuersa esset puella, ma-
 ter statim per famulum accersere-
 tur, quod factum est: Nam Philinion

eadē, quā prius, hora rediit ad amasium: Et famulus, qui id ex Domini mādato iussus erat, se celeriter contulit ad Charitonem: Ea expectans occasione venit ad Machatem, cum quo inuenit filiam cubantem in lectulo: Tum renouata admiratione & insoliti spectaculi perturbatione extra se rapta cum marito, qui simul eo conuenerat, procumbentes vterque in filiae pectus cum saepe repetitis osculis basiarunt & fusis lachrymis cum mira animi anxietate perfuderunt: Quibus Philinion vultu aliquantulum tristi, Heu! miseri & infortunati parentes, qui mihi tantillum foelicitatis inuidistis, neq, trihui tantum conuersationem cū hospite dilecto ferre potuistis. Ah, quāti vobis constabit importuna hęc curiositas, quantum dolorum, quātum eiulatum vobis paulo post mouebit? Hęc vix effata erat, cum subito umbra euauit, relicto corpore frigido & exsangui: Tum parentes doloribus nouis oppressi, prouoluti in cadauer eiulatus cū lachrymis profusis

fufis extulerunt, feptius repetentes, Philinion, Philinion, filia dulcis & vnice dilecta; an hoc fpectaculo nos commouifti in fperam reftitutæ tibi à Diis vitæ? Quid nos iterum fugitiua deferis, merfos tantis animorum anguftiis? an oportuit te à regno filentum & Diis Manibus reuocari, vt te iterum mori fpectaremus? Quin potius ipfa mors infœlices tuos parentes ex hac vita fuftulit, vt te inuifereamus fœliciter degentem cum beatis animabus quiete fruentibus in amænis Camporum Elifiorum viretis: fed ter & quater infauftis nati fyderibus & Diis iratis obnoxij à tuo decessu. Fortuna nobis femp̃ contraria & inimica ftatuit nos inuolutos omnibus vitæ incommodis deploratam calamitatē ferre, priuatis omni conſolatione, vt nobis viuere amarius fit, quam mori. Ad has acclamationes tota familia expectata ftatim fe contulit ad Herum & Heram; fama-que reigeftæ ad vicinos perlata, illico innumera multitudo ante ædes confluit, demum tota ciuitas ru-

more rei inusitata commota conuolauit: Sed Præfectus, uti vir prudens, ne quæ conspiratio & turba per tenebras moueretur, eo quoque se contulit præsidariis militibus stipatus, iussitque vniuersam populi turbam domum se recipere, & ædes Demonstratis diligenti custodia cingi, usque ad ortum solis: Quando populus iterum domibus egressus magna turbæ frequentia Theatrū compleuit, ibique de re, quæ contigerat, unusquisque suam sententiam proferbat: Visum est interim Senatui, ut ex ciuitatis præstatoribus aliqui deligerentur, qui cum Præfecto vrbi se conferrent ad sepulcrum defunctæ, & inuiderent, an illius corpus illic iaceret: sed in conditorio nihil inuenerunt præter pateram & annulum, quæ dono data erant puellæ à Machate: Reuersiq; in domum Demonstratis, testimonio parentis vtriusq; cognouerunt cadauer, quod in lectulo iacebat, esse verum defunctæ filiæ corpus: Dū omnes in admirationem rapti dubij ambigerent, quid faciendum

dum esset, surrexit Hyllus quidā augurandi scientia clarus inter Trallos: Is censuit, Philinionis corpus extra vrbis pomæria trahendum, & exponendum alitibus & feris, neq; paritendum, vt sepeliretur secundo; insuper vt ciuitas expiaretur, sacrificiis placarentur Eumenides & Mercurius $\chi\theta\acute{o}\nu$; vtque ciues omnes lustrarentur, templa omnia sanctificarentur, ludique celebrarentur à populo in honorem Manium; vtq; vrbi Præfectus, quam cito fieri posset, sacrificaret separatim Ioui Hospitali, Mercurio & Marti, pro Imperatoris incolumitate: Huic sententiæ acquieuit populus, sacrisque ceremoniis exquisitis absolutis, licet parētes summo dolore & tristitia consternati, quod cadauer insepultum relinqueretur, obnixe efflagitarēt, ne postremum humanitatis officium negaretur mortuæ, quod non obtinuerunt; & Machates paulo post è vita decessit. Tantum ex dicto authore: quod satis conuincit dæmonum concumbendi cum hominibus desiderium,

vt

ut sexcenta alia prætereamus : Vti autem eos ad id perficiendum cadaueribus hominum sepulcorum vel suspensorum, iam sæpe ab Experientia patuit.

CAPVT XV.

De Lycæthropis seu Lycaonibus, qui ex hominibus conuerſi in lupinam formam & rabiem, ſyluas petunt, homines & pecudes aggrediuntur, iſq; multiplicia damna inferunt.

CUm abiectio formæ veteris & aſſumptio nouæ, ſit generatio, non immerito in hoc de generatione miraculoſa tractatu agendum videtur de transformatione hominum in lupos, feles, aſinos, porcos, aliaque animalia, quæ fit non natura, nec arte naturali & licita, ſed ſupranaturali & illicita: Primo itaque dicemus de Lycaonibus, ſeu iis, qui in lupos mutantur, ſeu mutari videntur ex diaboli illuſionibus: Herodotus de Lyca-

cao-

caonibus in hæc verba scribit: Perhibentur à Scythis, & ab iis, qui Scythiam incolunt, Græcis, semel quotannis homines fieri lupos, & post aliquot dies in pristinum habitum redire, quod tamen dicentes mihi non persuadent. Hæc ille. Multi vero cum ipso Herodoto hac in parte sentiunt, dum negent huiusmodi, quæ non percipiunt ex causis quomodo fiant: De Neruis siue Neruis loquitur Herodotus, qui Liunionensium oram extremam (vbi oppidum adhuc Narua est) prope Roxolanos coluerunt: Liunionenses dicuntur Ptolemæo Igilliones, quibus vicini sunt Sudini & Ganildæ, vbi est hodie Curorum regio: Hæ mutationes & metamorphoses in lupos, quæ Herodoti tempore in vsu fuerunt, hodierno quoque die frequentissimæ sunt in Curonia, Liunia & Lithuania, vbi magnus est talium veneficorum numerus, qui dæmonum ministerio vtuntur in omnibus operis domesticis exequendis, inseruiunt in culina, tractant equos, sarcinas, quo iubentur,

tur, deportant, temporis momento
litteras in longinquas ferunt regiones
& responsa exhibent, sed inter alia
homines hi, qui commercium fami-
liare contrahunt cum Dæmonibus,
cum volunt, sese in lupo transfor-
mant, vagabundique turmatim per
pagos & vicos irrumpunt ferino fu-
rore in casas & mapalia rusticorum,
infinitaque mala inferunt homini-
bus & pecudibus: singulis autem an-
nis in festo Natalis Christi, accepta
luporum forma innumera multitu-
dine conueniunt in vnum locum,
qui est inter Liunioniam, Curoniam
& Samogethiam, vbi mœnia diru-
ta & ruinæ ostenduntur veteris cu-
iusdam castelli inhabitati: illic ere-
ctus eminet paries reliquis ruderi-
bus elatior, ad quem vniuscuiusque
Lycaonis probatur agilitas & prom-
ptitudo in transiliendo muro: Hunc
qui non potest statim transiliendo
superare propter corporis obesita-
tem (nam transformati in lupos re-
tinent eandem corporis procerita-
tem & distentos pingui abdomine
ven-

ventres)loris & scuticis acerbissime
mulctatur à præfectis Dæmonibus,
qui cateruas illas lupinas cogunt &
agunt in ea loca : Hæc habet Olaus
Magnus, libro decimo octauo, capi-
te quadragesimo quinto : In Liuania
quoque allerunt viri graues & fide
digni sub finem Decembris Magos
omnes & veneficos citari à Dæmo-
nibus, vt in certum locum destina-
tum conueniant turmatim : quod
quicumque cunctanter agit, à Dæ-
mone virga ferrea grauissime puni-
tur, vicibus liuidis cum summo do-
lore per multos dies ex contusione
permanentibus. Præit Dæmon præ-
fectus, illum sequuntur multa vene-
ficorum millia, vrgentibus aliis dæ-
monibus à tergo, qui tardos & relu-
ctantes verberib. compellunt : Post-
quam fluuium tranarunt omnes & in
aduersam traiecerunt ripam, in lu-
pos transformantur, sæuiuntq; hor-
rèdum in modum in omnes obuios,
ostia domorum rusticanarum effrin-
gunt, pueros laniant, pecudes truci-
dant, cibos deuorant & cereuisiam
dis-

discussis doliis epotant, neque vllum est damnum, quod truculenter non inferant miseris hominibus: Post duodecim autem dies simul gregatim flumen remeantes superant & in pristinam restituti formam domum se recipiunt: De hac Lycanthropia lege Casparum Peucerum, Theodorum Zuingerum, Olaum Magnum, Thomam Garzonium, Zieglerum, Sprengerum, Wierum, Bodinum, & alios, qui infinitas de his veneficis collegerunt historias; quibus fidem abrogare, insani esset hominis, licet ea omnem causam naturalem non admittant: Sed quæ contra naturam fiunt, & quæ ratione probari non possunt, verisimilia multis non videntur; Causa hæc est, quia omnia diuina & humana, naturalia & supranaturalia se sua ratione posse capere ratiocinantur, in quo falluntur: Stultum esset, statuere à tantis viris mendacia prolata de iis, quæ tot sæculis antea actis auctorum grauius authoritate confirmata sunt, & Experientia quotidiana demon-

strat

strat esse vera. Quæ impudentia esset, inquit Boissardus, Olaum Magnum ex Gotthia oriundum temere fabulas effutire de iis regionibus, vbi Episcopatum gessit cum summa laude & vitæ integritate? quem tamen tanquam fabulosum authorem multi derident, non animaduertentes illum, nisi vera scripsisset, habiturum inter suos quamplurimos, qui illi contradicerent & eius scriptis omnem authoritatem & fidem abrogarent. Tradunt historici inter quos est Garzonius, magnum Russiæ ducem, iussisse sibi adduci capituum Lycaonem, qui multa damna rusticis intulerat: Hic tandem captus & catenis arctissime vinctus in præsentiam principis venit, à quo interrogatus, verumne esset, quod in lupum transformaretur; illo affirmante, verissimum esse: Age, inquit princeps, fac videam hanc metamorphosin: Tunc ille venia data parumper secedens cum custodibus, in locum testibus remotis aliquamdiu sedens, peregit ea mysteria, quæ à Diabolo acceperat,

L rat,

rat, statimq; in lupum mutatus scintillantibus oculis & exerto horrendum in modum rictu, erectis in tergo fetis, sese obtulit custodibus, cathenis tamen iisdem vinctus. Dux interea molossos duos canes ferocissimos & robustissimos accerferat, quos in lupinum hoc monstrum immisit; à quibus discerptus & dilaniatus est, antequam pristinam posset recipere formam. De his mihi aliquando colloquia habita sunt cum viro quam nobili, tam docto, Wernero Berr, Curone dynasta, & principi Borussiae à secretissimis consiliis Regiomonte Borussiae, qui fide dignissimus omnique exceptione maior mihi narrauit, quod, tum ante paucos annos, cum auunculus eius vir nobilis aliquando rus iuisset, hyeme omnibus niue rectis, sclopeto seu bombardà (ut solent) instructus, inciderit non procul à pagis suis in lupum ingentis magnitudinis & feritatis, à quo cum horribili rabie infestaretur, ipse arrepta bombardà globulis pyriis emissis læsit cum in alterutro

utro lumborum, magno vulnere;
 vnde destillante sanguine claudicās
 lupus aufugit: Altero die mane vir
 nobilis eodem se contulit ea inten-
 tione, an ne inuestigare posset Ly-
 caonem, & obseruauit manifestissi-
 me & vestigia lupina & guttas san-
 guineas in niue, quæ ipsum deduxe-
 runt sequentem in suum pagum ad
 cuiusdam rustici domum, in quam
 ingressus quæsiuit rusticā de marito,
 vbi esset aut quid ageret? quæ respō-
 dit, illum se continere in lecto, quia
 in taberna cercuiliaria hesternæ ve-
 spera læsus foret: Verum ille dolum
 olfaciens minis seuerissimis præce-
 pit ei, vt diceret, vbi & à quo vulnus
 illud, quod apparuit in lumbo, acce-
 pisset; vnde coactus tandem rem, vt
 erat, confessus est, nempe quod in
 lupum mutatus, ipsum suum domi-
 num aggressus hoc vulnus accepis-
 set: Qui deinde tormentis subiectus
 alia quoq; facinora confessus, flam-
 mis combustus est: Idem vir nobilis
 & hanc mihi verissimam historiam
 retulit Exemplo Lycaonis producto;

L 2 quod

quod refelli aut negari à nullo poterit: In iis locis, Curoniæ & Liuoniæ, dicebat, quemlibet veneficum Lycaonem, posse alium inficere eodem veneficio seu Lycanthropia, potando cum eo & certa verba aut ceremonias addendo, (Dicere autem, ut accepi, solent, Fiat tibi, ut mihi) quibus si quis tacendo assentiatur, nec Dei nomen aut benedictionem interponat, mox eodem affectu daemoniacò corripitur: Virum aliquando nobilem, ferebat, cognoui familiariter, quem fama erat Lycaonem quoque fieri & veneficio illi datum esse: Cum eo in præsentia aliorum aliquando in hunc modum locutus sum inter liberaliora pocula, audiui, inquam, popularibus rumusculis, te quoque lupum fieri & Lycaonis personam induere, quæ res cum sit omni rationi contraria, captumque meum superet, nec à natura admittatur, à me credi nequit, sed pro phantasmate & imaginatione habetur? Tum ille, Quid, respondit, non hæc credis? En tibi manum

num meam; quo dicto manum por-
 rexit, quæ statim in momento in lu-
 pinum pedem, pilis hirsutum & hor-
 rendum, mutata est, dum ab amico
 illo meo apprehenderetur; qui atto-
 nitus & stupefactus, quid mihi, in-
 quit, est negotij cum tuis diabolicis
 illusionibus & hominem reliquit,
 qui accepta forma lupina è vestigio
 in sylvas fugit & societatem suam re-
 liquit. Wierus libro quinto, de præ-
 stigiis dæmonum, scribit in Archie-
 piscopatu Vesuntino, duos pastores,
 Petrum Burgotum & Michaellem
 Verdunum supplicio publico viuos
 fuisse crematos, quod vnguento à
 dæmone accepto, quotiescunque li-
 beret, sese linerent, & statim in lu-
 pos verterentur, sauirentque in ho-
 mines & greges, quibus grauissima
 damna intulerunt, antequam agno-
 scerentur, idque accidit anno salu-
 tis, millesimo quingentesimo vicesi-
 mo primo. De Mari loquitur his ver-
 bis Virgilius in Bucolicis:

*Has herbas atque hac Ponto mihi lecta
 venena*

L 3 Ipse

*Ipse dedit Maris, nascuntur plurimi
Ponto:*

*His ego saepe lupum fieri & se credere syl-
uis*

*Marin, saepe imis animas excire sepul-
chris,*

Atque fatas alio vidi traducere messes.

Quod de hominibus transformatis
in lupos dictum est, idem de aliis in
alias ferarum vel iumentorum for-
mas transuersis sentiendum est: Ex-
tant enim de illis, utpote asinis, bo-
bus, felibus & similibus quasi factis
diuersæ historiæ, apud Vincentium
in speculo historico, Saxonē Gram-
maticum, Dium Augustinum libro
decimooctauo, de ciuitate Dei, ca-
pite decimosextimo, Guilielmum
Tyri Archiepiscopum, & alios;
quas singulas adducere non
est loci, nec pro-
positi.

CA-

De Geniis, num generent ac generentur, quid sint & quomodo vocentur, qui euocari sint soliti, vnde Syluani, Lamia, Satyri, stryges, & quid operentur, quid ve imputandum cacodæmoni.

VErba ea, quæ habentur in Genesi, capite sexto, Cum vidissent Filij Dei filias hominum formosas, eas sibi adiunxerunt vxores; alij intelligentes secundum literæ sonum, interpretantur de commixtione Veneræ angelorum bonorum cum mulieribus: Sed spiritus cœlestes seu angeli concupiscentiis carnalibus non tanguntur, neque mortales homines ad pollutiones nefarias sollicitant; quod credibile est fieri à malis Dæmonibus, qui scædis his libidinibus veneficorum genus perditum pelliciunt ad suum seruitium & à Dei cultu auertunt: Mahometano-

L 4 rum

rum opinio est secundum Alcoranum, Angelos quosdam, qui mulierum pulchritudine tum capti fuerint, à Deo punitos esse & Babylone in puteo profundissimo vinctos detineri: Sed hæc erronea & falsissima sunt, & exploduntur à Theologis doctioribus, qui dictum illud, filios Dei vidisse filias hominum formosas, non explicant de Angelis, sed de posteritate Sethi, qui Deo summo inserviebat, quorum filij duxerunt vxores ex filiabus Caini, à Deo alienati: At nihilominus glossa super Genesin ait: Non est incredibile, quosdam homines à quibusdam Dæmonibus genitos, qui sunt mulieribus improbi, de quibus Augustinus libro de Ciuitate Dei decimo quinto, & Scotus Sententiarum secunda distinctione septima. Ita Genios antiqui affirmarunt mulierculis mortalibus adiunctos, ex quibus soboles sustulerunt: Vt de Genio Sabino, qui puellæ nobili Cureti è chorea raptæ vim intulit in templo Quirini, ex quo susceptus est Deus

Fi-

Fidius, qui Sanctus dictus est & Se-
 nipater, author Curium vrbis Sabi-
 norum: Genius autem dictus est an-
 tiquis, Deus naturæ, qui omnium re-
 rum gignendarum vim quandam in
 se habet: Vnde unicuique suus da-
 tur genius; de quo ita Seruius: Ge-
 nius naturalis Deus est loci, vel rei
 vel hominis: Varro Genium appel-
 labat vniuscuiusque animum ratio-
 nalem; & ideo esse singulos singulo-
 rum, nascique nobiscum, & nos sus-
 cipere, dum nascimur, & unicuique
 nostrum custodem dari per totam
 vitam: Et Censorinus, Genius, in-
 quit, ita nobis assiduus observator
 appositus est, vt ne puncto quidem
 temporis longius à nobis abscedat,
 sed ab vtero matris acceptus ad ex-
 tremum vitæ diem comitatur; Ge-
 nium hoc appellari numen ait, siue
 quod in eius tutela, vt quisque natus
 est, viuat, siue quod, vt generemus,
 curet, siue quod vna gignatur nobis-
 cum, siue etiam quod nos genitos
 suscipiat & tueatur. Seruius ex his a-
 lios deducit, vbi de Geniis, siue vt

vocant, diis Manibus loquitur: Manium, inquit, plena sunt loca inter lunarem & terrestrem circulum, unde defluunt: Dicti enim sunt Manes à manando: Sunt enim præfides corporibus humanis attributi, qui ex parentum seminibus manauerunt, quo tempore prima fit conceptio; & ideo post mortem iisdem corporibus delectantur, atque cum eis manentes appellantur Lemures; qui si vitæ prioris honestate fuerint aduti, in Lares domorum, urbiumque conuertuntur: Sin autem deprauati sint in corpore & vitiis criminibusque inquinati, corpore soluti, fiunt Laruæ, Mormones, Empulæ & terriculamenta nocturna: Penates dicuntur præfides domorum, per quos, vt ait Macrobius, penitus spiramus, per quos habemus corpus, & per quos rationem animi possidemus: Geniis olim sacra fiebant ab vnoquoque, die natiuitatis, vino & floribus tantum, non victima: Cumque loca singula, montes, fluuij, fontes, lacus, speluncæ, domus

mus & vrbes suos haberent Genios, Magicis exorcismis & adiurationibus euocari consueuerunt magorum studiis ; qui cum alicui malefacere velint , putant , suas cereas imagines & incantationes nullam efficaciam habituras , nisi exorcismis euocent genium illius , cui obesse velint : cumque euocandorum Geniorum nomina propria , quibus compellari debent , ignorant , ea discunt per superiores cœli potestates , vt aiunt , quorum imperio subsunt minores hi Genij tutelares animæ vniuscuiusque , fitque vt Genius bonus subtractus à tutela hominis , coerceatur tam diu separatus , donec homo alteri Genio noxio traditus in summa discrimina pertrahatur , etiam cum vitæ periculo : Neque solum Genij hominum boni remouebantur coniurationibus à tutela eorum , quos seruabant sub sua protectione , sed idem quoque fiebat de vrbibus : Nam in oppugnandis vrbibus Romani soliti erant per Sacerdotes suos euocare Genium & Deum Tutelarem vrbis

ob-

obsessæ, cui viso sacra faciebant, laudibus extollebant & offerebant apud se (si emigrare vellet) eundem cultum, vel etiam ampliorem honorem, quam apud obsessos haberet: Ideo tradit Plinius summa cura & industria occultatum fuisse apud Romanos nomen Genij urbis (qui Romanessus vocabatur) ne si aliquando urbem cingi obsidione contingeret, hostes aliquid simile tentarent & molirentur. Verum nos vnum eundemque dæmonem omnia hæc operari in animis hominum & in rebus operationes obire credimus, qui tot gradus assumere potest, vt etiam Angelus lucis videri & æstimari possit: Illius illusiones sunt multiplices: Deus, angeli boni, anima hominis, dæmones maligni, & Natura, operantur omnia, quæ facienda sunt; Vt ad hæc quinque referantur vniuersæ actiones necessarium videtur: Quid igitur opus est genio, vbi natura cuiusque rei est, vel anima, quo ad hominem, immortalis, vel angelus bonus aut malus?

De

De Iamblichō hoc narratur: Illum ad Gadara urbem Syriæ cum aliquot discipulis venisse, vbi thermæ sunt saluberrimæ: Dumque illic lauaret, orta de balneis disceptatione, iussit discipulos sciscitari ab Indigenis loci, quibus nominibus vocarentur duo riuuli aquæ calidæ, cæteris elegantiores: Gadarenses responderunt, vnum riuulorum appellari Erotem, alterum Anterotem, sed causam harum denominationum se ignorare: At ille ad orificium riuuli sedens, aquam manu contigit, obmurmuratisque aliquibus verbis arcanis, fremere leni murmure tellus cœpit & aqua vberiore fluctu inundare: Tum pusio ex imo fontis emergens candido corpore, commoda corporis statura, coma fulua, dorsifute nitida, qui lauanti similis erat, apparuit. Ad eius conspectum reliqui comites subito attoniti steterunt, admirabundi, quid illud esset Genij: Tunc Iamblichus ad alterum fonticulum transiit, illique, sicut prius, magicum carmen obmur-

murmurando, alterum Amorem euocauit, priori in omnibus similem, præterquam quod comas rutilo colore in fuscum desinentes & per colla deciduas gereret: Ambo hi pueri simul conuenientes artibusque complexibus sibi inuicem cohærentes mutuo colludebant & iocabantur, Iamblichum tanquam naturalem patrem intuebantur, hilarique & ridenti vultu amice salutabant, quos ille molliter excipiens demulsit, ac eorum quemque in proprias sedes remeare præcepit, dicens adstantibus, eos esse loci Genios, promotores aquarum tepentium, quæ ad lauacra erant necessaria: Eius potentiam omnes admirabantur & suspiciebant, ut cui Dij obtemperarent. Verum præter Dæmones, qui Iamblichum cum voluit, ad manum fuisse, isti nihil extiterunt, quos ideo accersuit & loci genios vocauit, ut sibi auctoritatem apud discipulos compararet. De Apollonio Tyanæo quod traditur, verisimilius est, quod Menippum adolescentem forma

na singulari à Lamia siue Empusa
 Phantasmate amatum liberari: So-
 ent Stryges istæ seu Genij mali a-
 more formosorum æstuarè, & cum
 is impudico coitu copulari & coin-
 quinari, vt postea turpibus pollutio-
 nibus fœdatos illos pelliciant & de-
 iorent. Lamia hoc spectrum for-
 nam puellæ venustissimæ assumens
 adolescentem in ædes sumptuosas &
 supellectile preciosissima ornatas
 conuiuio exceperat, omnibus edu-
 iis delicatissimis instructo, eique
 iam nubere cum vellet, adueniens
 Apollonius, Dæmonis agnouit te-
 chnas, adolescentisque misertus ex-
 orcismo phantasma repulit & om-
 nem illum apparatus oculos spe-
 stantium fallentem in nihilum rede-
 git, hocque modo miserum iuue-
 nem ab imminente periculo libera-
 uit. Idem Apollonius transiens per
 quendam Æthiopix vicum, Saty-
 rum mulieribus infestum vini potu
 sopitum vinxit, & ne in posterum
 vim inferret illi regioni, cauit: Inter
 hos impudicos Genios primus sem-
 per

per datus est locus Syluano, quem Ælianus in historia animalium scribit conceptum fuisse ex concubitu Crathis Sybaritæ cum capra: Ex ea natus est puer humano caprinoque corpore ut umbilico tenus vir esset, capite tamen cornuto & labris prominentibus, cincinnulisque pendentibus sub mento, hœdorum in morem; reliquum corpus in pube desineret in hircum densis fœtis horridum & pedibus ungulatis, bifurcatisque: Eum Sybaritæ inter suos deos retulerunt & vocauerunt Syluanum, quod in syluis habitaret: Hic est prægnantibus molestus, quarum sanguinis fluorem in partu vrgere dicitur, partes offensas libidinose contractare, & sæpe in discrimen vitæ puerperas inducere: In hunc quoque diem Iudæorum mulieres existimant certos genios malos & impudicos difficiliorem partum reddere, prægnantibusque esse grauius infestos: Ideo illos characteribus adscriptis ad cubiculi parietes, ubi puerpera enititur, arcere conantur.

tur. Adſcribunt enim deſignatis circulis H V T Z L I L I T H : Atque Genios hos noxios Lilith appellatos caballiſtæ dicunt à principio mundi in Paradifo fuiſſe genitos ex profluio ſeminis Adami, antequam cum Eva vxore congregderetur : Habere eos quidem corpus palpabile & ſenſibus ſubiectum, ſed ærium, ſubtile & euanidum, quod aliquando videtur in ſpeciem nubeculæ raræ & perſpicuæ, quæ facile cedit omnibus obiectis & euanefcit in parietes impactum, vel in ærem ſublaturum. Horum vita eſt annorū mille; augmentum ſumunt & vegetantur, ſeneſcuntque more reliquorum hominum: propagatur eorum ſpecies pollutionibus nocturnis & Veneriis virorum ſomniis : Libidinoſi ſunt & plurimum delectantur menſtruum fluxibus, quibus robur aſſumunt & vitæ diuturnitatem confirmant: Accubant iuuenibus, noctu titillant, ſpiritus genitales excitant & vaſa ſeminaria relaxant, vt ſeſe his pollutionibus reficiant. Verum has

M eſſe

esse meras imaginationes, nemo est rationalis, qui dubitare possit: Quicquid præter naturam à Genio vel Satyro vel Syluano fieri creditur, absque dubio à spiritu maligno, qui mere spiritus est & corpus non habet, nec generatur, quamuis generari diatur, fieri existimandum est: Hi enim, ut supra quoque innuimus, sunt impudici, qui se commiscant hominibus, suis mancipiis sub hominum forma ut plurimum ornata & bella, & nomine aliquo hominibus usitato, veluti sub similitudine viri robusti & egregie formati, si cū muliere Venerem exerceant; si cum viro, faciem assumunt muliebrem, tam forma, quam habitu cultissimam: sed omnes vno ore asserunt, parum delectationis in his concubitibus percipi, propter frigiditatem, quæ coitus desiderium euanidum reddit: Immo Satanas dicitur sæpissime interrogare mulierculas, an velint ex iis concipere; quod si assentiantur, semen humanum aliunde assumptum & in suo naturali calore asseruatum trans-

transfundit in uterum mulieris, ex quo conceptus ille diabolicus formari creditur. Quicquid igitur Geniis ascribitur, non raro malo demoni conuenit, interdum naturæ, prout opera sunt; Si enim sunt naturalia, huic, si contra naturam, hyperphysica & mala, illi: vel etiam Angelis bonis, qui nil nisi bona operantur mediate vel immediate; non autem generant nec generantur, ut nec mali, qui translatitio semine, quod non est eorum, sed hominum, vel fictitio modo per illusiones phantasticas, aliquando generationes naturales imitantur.

CONCLUSIO TRACTATUS.

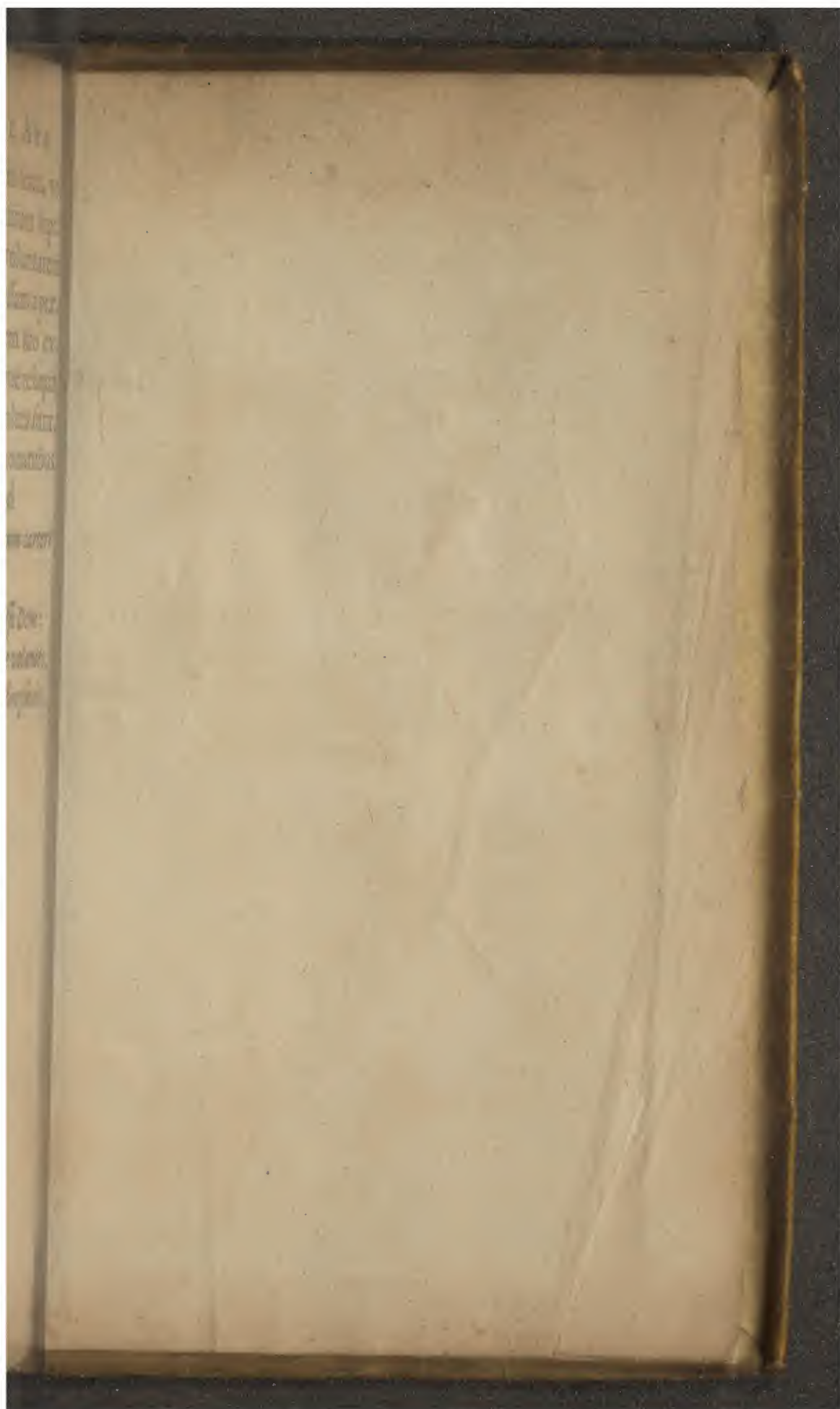
EX quibus omnibus tam supernaturalium, quam naturalium ortus miraculosi patet, quatenus contra consuetudinem aut ordinariam Naturæ viam aliquando contingere solent: Quemadmodum enim volucris illa arborea in Orcadum insu-

lis per & contra naturam nata, vel
 Dei omnipotentis dominium supra
 naturam & liberrimam voluntatem
 indicat, vel naturæ concessam à præ-
 fixa sibi semita secessionem suo ex-
 emplo exprimit, sic quoque reliqua
 omnia, quæ huc vsque euoluta sunt,
 idem conuincunt, vt ab hominibus
 in mundo agnoscat, quod

*Non Deus est Numen Parcarum carcere
 clausum,*

*Quale putabatur Stoicus esse Deus:
 Ipse potest Solis currus inhibere volantes;
 Ipse velut scopulos flumina stare facit.*

F I N I S.



Pl. 00.

